Niveau(x) d'enseignement: 1 Numéro EDUQ : 8978119
Centre d'intérêt: 640

Didacticiels réalisés avec la collaboration du Ministère de l'éducation du Québec / production de la Direction des ressources didactiques. -- [Québec] : Ministère de l'éducation, 1985.
viii, 112 p. : ill. ; 25 cm.

Code: 0889-1301 ; 16-4330. Index.

ISBN 2-550-14639-5

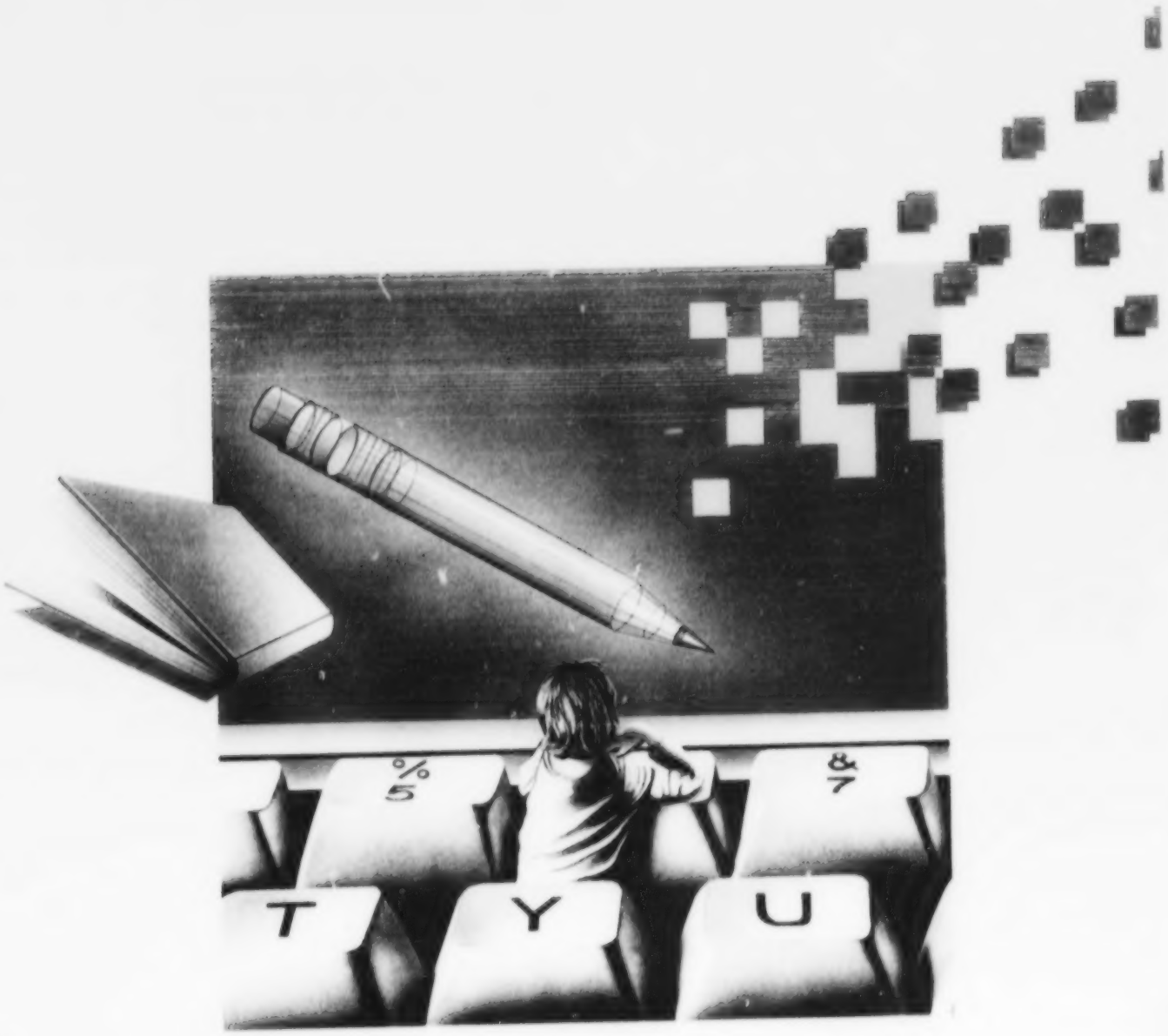
Vedette(s)-secondaire(s): Québec (Province). Ministère de l'éducation. Direction des ressources didactiques

Descripteur(s): Didacticiel * Elaboration de logiciels * Répertoire * Préscolaire (Ordre d'enseignement) * Primaire (Ordre d'enseignement) * Secondaire (Ordre d'enseignement)

Le répertoire vise à fournir des renseignements sommaires sur les didacticiels parus ou à paraître dans le cadre du programme de soutien à la production des logiciels éducatifs. Il est divisé en deux parties: la section des notices pour les didacticiels parus et la section des notices à paraître. Un index des titres permet de retrouver facilement un produit. Trois listes établies par ordre alphabétique permettent de retrouver les produits disponibles par discipline, par public cible ou par distributeur. Chacune des notices indique le nom du produit, le type de didacticiel, la clientèle cible, la discipline visée, le type d'appareil sur lequel tourne le logiciel et l'espace mémoire requis. On retrouve également une énumération des composantes et une brève description du contenu du didacticiel ou du projet. Chaque fois que possible on a indiqué le nom sous lequel le logiciel est commercialisé; autrement, on a indiqué le nom du projet de production. 94 didacticiels sont répertoriés: 62 sont édités et disponibles dans le commerce auprès des distributeurs concernés; 32 sont à l'état de projet. 32 éditeurs privés et 41 commissions scolaires ont collaboré à ces productions.

Type de document: a

DIDACTICIELS



Québec

EDUQ
8970119

DIDACTICIELS

réalisés avec la collaboration

du

ministère de l'Éducation du Québec

Production de la
Direction
des
ressources didactiques

Montréal
Février 1989

SOMMAIRE

Avant-propos.....III

Renseignement généraux.....IV

Section des notices pour les didacticiels parus.....1

Section des notices pour les didacticiels à paraître.....65

Index des titres.....95

Titres par discipline.....96

Titres par public-cible.....98

Titres par distributeur.....100

Dans le présent document le masculin est utilisé comme générique dans le seul but d'alléger le texte.

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

AVANT-PROPOS

Catalogue des didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation du Québec

Conception
Robert Bibeau

Réalisation
Jean-Claude Vaillancourt

Collaboration
Robert Paquette

Direction générale de l'évaluation et des ressources didactiques
Direction des ressources didactiques

© Gouvernement du Québec
Ministère de l'Éducation, 1989

Dépôt légal : premier trimestre 1989
Bibliothèque nationale du Québec
Bibliothèque nationale du Canada

ISBN 2-550-14639-5

Code : 16-4338

Voici la cinquième édition du Catalogue des didacticiels dont la réalisation a bénéficié du soutien pédagogique, technique et financier du ministère de l'Éducation du Québec. Ce soutien est accordé aux commissions scolaires et aux éditeurs québécois de didacticiels dans le cadre du programme de soutien à la production de logiciels éducatifs et en vertu des règles budgétaires 60092 et 30071.

Des crédits de l'ordre de 5 300 000 $ ont depuis cinq ans été consacrés à ce programme qui a permis, jusqu'à ce jour, la mise en chantier de quatre-vingt -quatorze didacticiels dont soixante-deux sont présentement édités et disponibles dans le commerce auprès des distributeurs concernés. Trente-deux éditeurs privés et quarante-et-une commissions scolaires ont collaboré à ces productions.

Par ce programme le Ministère entend d'abord favoriser le développement de matériel didactique informatisé de haute qualité pédagogique et technique. Des didacticiels adaptés aux besoins des écoliers, des élèves et des enseignants des réseaux du préscolaire, du primaire et du secondaire pour chacune des disciplines visées.

Par ailleurs, ce programme permet également aux éditeurs québécois de logiciels d'acquérir une expérience professionnelle dans le domaine de la conception, de la réalisation et de la commercialisation de logiciels éducatifs (didacticiels), sans compter qu'il permet aux établissements scolaires de se procurer ces produits à des prix avantageux.

Le Catalogue 1989 s'adresse donc à toute personne intéressée au domaine des applications pédagogiques de l'ordinateur. Il annule et remplace le document paru en mars 1988 et portant le numéro de code 16-4338.

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX IV

LE CATALOGUE

Le présent document n'est pas un catalogue commercial non plus qu'une liste de logiciels évalués mais un répertoire qui vise à fournir des renseignements sommaires sur les didacticiels parus ou à paraître dans le cadre du programme de soutien à la production de logiciels éducatifs (règle budgétaire 30071). La notice présentant chaque didacticiel a été élaborée après examen des produits ou l'analyse du projet de production tel que déposé au service de production de la Direction des ressources didactiques. Les projets de production qui pour une raison ou une autre ont été annulés en cours de réalisation et n'ont pas donné lieu à l'édition d'un didacticiel n'ont pas été consignés.

. . . . .

SON ORGANISATION

Le catalogue est divisé en deux parties; la section des notices pour les didacticiels parus et la section des notices pour les didacticiels à paraître. Un index des titres permet de retrouver facilement un produit. Trois listes établies par ordre alphabétique des titres permettent de retrouver les produits disponibles par discipline, par public cible ou par distributeur.

. . . . .

LES NOTICES

Chacune des notices indique le nom du produit, le type de didacticiel, la clientèle cible, la discipline visée, le type d'appareil sur lequel tourne le logiciel et l'espace mémoire requis. On retrouve également une énumération des composantes et une brève description du contenu du didacticiel ou du projet.

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

LE TITRE

Chaque fois que possible nous avons indiqué le nom sous lequel le logiciel est commercialisé; autrement, nous avons indiqué le nom du projet de production tel que reçu à nos services.

. . . . .

LE PRIX ET LES MODALITÉS DE DIFFUSION

Nous prions le lecteur oeuvrant dans une commission scolaire du Québec ou dans un établissement d'enseignement privé subventionné par le Ministère de porter une attention toute particulière à cette rubrique. Certains logiciels ont été distribués gratuitement à toutes les commissions scolaires via la «valise du Max» ou encore ils ont été distribués gratuitement par les soins d'un éditeur suite à une entente avec notre service.

D'autre part, depuis 1987 un article au contrat que nous signons avec les producteurs subventionnés stipule les conditions de mise en marché des didacticiels. De la sorte, plusieurs logiciels sont offerts aux institutions à des prix avantageux sous forme de licence d'utilisation avec droit de reproduction conditionnelle (prix par disquette ou par étiquette) ou inconditionnelle.

La licence d'utilisation et le droit de reproduction vise toute la commission scolaire (licence commission scolaire) ou seulement les écoles institutionnelles désirant se prévaloir des modalités de licence (licence école). Le distributeur est tenu de se conformer à cette entente.

Si un prix supérieur est demandé aux institutions d'enseignement pour les produits identifiés d'un astérisque. Vous devez contacter nos services afin que nous prenions les mesures qui s'imposent. Les prix non identifiés d'un astérisque nous ont été fournis par les distributeurs concernés en juin 1988. Ils sont sujet à changement et nous n'assumons aucune responsabilité à l'égard des prix de ces produits

LA REPRODUCTION

Dans tous les cas les droits d'auteurs sur les didacticiels appartiennent au producteur identifié à la notice. À moins que les conditions de reproduction ne soient indiquées à la notice vous devez vous enquérir auprès du distributeur des modalités prévues. Dans tous les cas, les prix et les modalités de diffusion indiquées ne concernent que les institutions d'enseignement québécois.

• • • • •

LES DISTRIBUTEURS

Le ministère de l'Éducation ne distribue aucun didacticiel. Pour chacun des produits, veuillez contacter le distributeur concerné au numéro de téléphone indiqué. Pour les coordonnées complètes de ces éditeurs veuillez vous référer à la «Liste des firmes et des organismes oeuvrant en micro-informatique scolaire au Québec» publiée annuellement par le Bureau CLÉ (514) 873-7678.

• • • • •

LES APPAREILS

Dans la majorité des cas il n'existe qu'une seule version des didacticiels annoncés dans ce catalogue. Parfois différentes versions sont disponibles pour appareils MAX, APPLE II, IBM PC ou MACINTOSH. Nous n'avons pas nécessairement collaboré à la production de toutes ces versions aussi, nous les indiquons sous réserve et strictement à titre d'information.

• • • • •

LA MISE À JOUR

Le producteur est responsable de la mise à jour de son didacticiel et il peut décider de la parution d'une nouvelle version du produit. Depuis 1987 toutefois, un article au contrat oblige l'éditeur à s'entendre avec nos services avant de mettre en marché une nouvelle version.

Dans quelques cas particuliers, nous avons décidé de collaboré à la production d'une nouvelle version des didacticiels. Les conditions de vente de ces nouvelles versions sont spécifiées aux notices

LA VERSION ANGLAISE

Après consultation avec la Direction des services éducatifs aux anglophones, nous avons soutenu la réalisation d'une version en langue anglaise de certains des didacticiels. La mention «*Aussi disponible en anglais*» apparaît alors à la notice.

. . . . .

LOGIBASE

Chaque fois que disponible nous avons indiqué le numéro d'ordre de la notice **Logibase**. Vous pourrez en apprendre davantage sur le didacticiel en vous référant à ce répertoire

. . . . .

LE SERVICE APRÈS VENTE

Le contrat liant le Ministère au producteur stipule que le produit est garanti contre toute défectuosité technique pour au moins 90 jours après réception par l'institution ou l'établissement d'enseignement couvert par la licence d'utilisation.

. . . . .

LES ICONES

Afin de repérer facilement les différents éléments des notices, nous les avons regroupés par thème dans un bloc identifié par une icone... qui nous espérons, facilitera votre recherche. À la page suivante, nous énumérons les éléments qui composent chacun des blocs

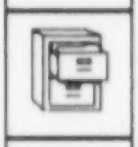
. . . . .

POUR INFORMATION

Contactez :

Monsieur Robert Bibeau
Ministère de l'éducation
Direction des ressources didactiques
600, rue Fullum, 3 étage
Montréal (Québec)
H2K 4L1

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

	la discipline visée la clientèle cible le type de didacticiel
	Le producteur du didacticiel La commission scolaire collaboratrice L'année d'édition et la référence à LOGIBASE
	Le distributeur Le numéro de téléphone pour passer des commandes ou demander des informations pertinentes
	Le prix du didacticiel Les conditions d'achat
	Information supplémentaire
	Appareils sur lesquels tourne le didacticiel
	La mémoire requise exprimée en kilo-octet (ko)
	Le nombre de disquettes La dimension des disquettes en cm
	La documentation d'accompagnement Le nombre de pages
	Tout autre document ou périphérique

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Alimentour

1

Construit d'après les recommandations du «Guide alimentaire canadien», ce didacticiel vise l'amélioration des habitudes alimentaires. Trois objectifs sont poursuivis : 1) identification par l'utilisateur de ses habitudes alimentaires; 2) classement des aliments selon leur groupe; 3) construction d'un menu quotidien qui respecte le nombre de portions pour chaque groupe d'aliments recommandé par le «Guide».

Économie familiale Élèves du 1e cycle du secondaire Tutoriel et exerciseur	**MAX, IBM**
Prod. : Informatique MultiHexa inc. Coll. : c. s. Vallée de la Matapédia 1985 Logibase 636	128 ko
Informatique MultiHexa inc. (418) 681-0082	1 * 13 cm
Disponible dans la «valise» du MAX Pour la version IBM, contactez le distributeur	1 document d'accompagnement de 30 p.

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Autour de la maison de Catherine (base) 2

Ce logiciel veut faciliter l'apprentissage du processus de formation des mots, celui qui consiste à orthographier. Il vise à favoriser le développement de la latéralisation et de la capacité de nommer justement les réalités de l'environnement de l'enfant. La banque de mots et de dessins tient compte du thème «l'espace» du programme de sciences humaines. Les mots sont classés par particularités orthographiques. Il est possible de gérer les activités d'apprentissage de 50 écoliers.

Français, langue maternelle Écoliers de la 2e année du primaire Jeu éducatif (logiciel d'apprentissage)	MAX, IBM, APPLE
Prod. : Logiciel AMSO inc. Coll. : c.s. de Sainte-Foy, de la Jeune-Lorette et Iberville 1986 Logibase 0189	128 ko
Didaktek inc. (418) 651-8321	2 *13 cm
50$ licence d'école	1 guide pédagogique de 39 p. 1 livre de mots de vocabulaire de 21 p.
Autre titre utilisé : Dokéo-Espace 2 (base)	

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Autour de la maison de Catherine (expert) 3

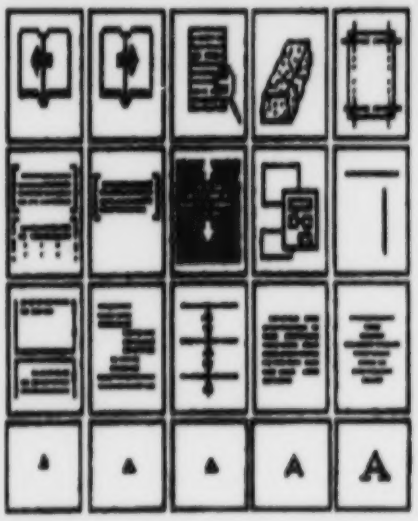
Ce logiciel permet aux enseignants et aux écoliers d'entrer les syllabes, de les grouper, et de créer leurs propres dessins. Il est possible de gérer les activités d'apprentissage de 50 écoliers.

Français, langue maternelle Écoliers de la 2e année du primaire Éditeur graphique et éditeur de textes	MAX, IBM, APPLE
Prod. : Logiciel AMSO inc. Coll. : c.s. de Sainte-Foy, de la Jeune-Lorette et Iberville 1986 Logibase 0189	128 ko
Didaktek inc. (418) 651-8321	2 * 13 cm
50$ licence d'école	1 guide d'utilisation de 51 p.
Autre titre utilisé : Dokéo-Espace 2 (expert)	

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Banque thématique

4



Logiciel d'application (base de données dédiée) donnant accès à une banque ouverte de données thématiques, composée de textes (150) et de scénarios d'écriture adaptés aux programmes d'études en français (5e et 6e année du primaire). Le logiciel comprend un éditeur de textes et des fonctions d'édition. Une fonction permet l'intégration de dessins et une autre, l'impression, même au laser.

Français, langue maternelle Enseignants et écoliers du 2e cycle du primaire. Base de données dédiée	**MAX, IBM**
Prod. : CRAPO inc. Coll. : C.É.C.M. 1988	640 ko
CRAPO inc. (514) 383-1726	8 * 13 cm
35$ pour la 1e copie de l'ouvrage 85$ par copie supplémentaire; 1$ par étiquette CRAPO (*)	1 guide pédagogique de 124 p. 1 guide technique de 125 p.
	14 disquettes si livré avec le bureau GEM

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Basic, (Le)

5

```
620 :
630 PRINT CHR$(12); "CONSULTATION"
640 PRINT  "C : LISTE COMPLETE"
650 PRINT "D : LISTE DES DEBITEURS"
660 PRINT "U : SOLDE D'UN CLIENT"
670 INPUT "CHOIX"; C$
680 IF C$="C" THEN GOTO 730
690 IF C$="D" THEN GOTO 790
700 IF C$="U" THEN GOTO 850
710 GOTO 630
720 :
730 PRINT : PRINT "LISTE COMPLETE"
740 GOTO 150
750 PRINT N$(N) TO NC
760 NEXT N
770 GOTO 150
780 :
790 PRINT : PRINT "LISTE DES DEBITEURS"
```

Ce tutoriel vise l'apprentissage des différentes commandes du langage «BASIC».

Introduction à la science de l'informatique Élèves du secondaire Tutoriel	**MAX, IBM**
Prod. : Robotique Roy inc. Coll. : c. s. Vaudreuil-Soulanges 1988	256 ko
Robotique Roy inc. (514)636-3030	9 * 13 cm
180$ pour la première copie 70$ par copie supplémentaire	Aucun document d'accompagnement

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Bibliographie plus

6

TOUT POUR LA BUREAUTIQUE

Ce logiciel de gestion de banques de données sert à créer, à emmagasiner et à imprimer des références bibliographiques. Il permet de disposer correctement ces références selon les normes en vigueur et donne accès à la banque au moyen de descripteurs choisis par les utilisateurs. Un tutoriel enseigne à l'élève à lire et à remplir correctement une fiche bibliographique.

Français, langue maternelle Enseignants et élèves du secondaire Système de gestion de banques de données	**MAX, IBM**
Prod. : Logidisque inc. Coll. : c. s. de Le Gardeur 1988 Logibase 1419	640 ko
Logidisque inc. 1-800-363-6221	8 * 13 cm ou 9 cm
424,95$ la copie Pour la licence contactez le distributeur	1 document d'accompagnement de 64 p.
	Le tutoriel qui peut être vendu séparément

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Braille abrégé en français

7

ÉQUVALENCE DES CODES BRAILLE

A	B	C	D	E
a	b	c	d	e

CODES DE BRAILLE PRODUIT
CODES À ENVOYER À L'IMPRIMANTE

K	L	M	N	O
k	l	m	n	o

Ce logiciel-outil traduit automatiquement en braille (abrégé ou littéral) un texte dactylographié de manière conventionnelle au clavier de l'ordinateur avec un traitement de texte comme «Le Secrétaire personnel». Le texte ainsi traduit peut ensuite être imprimé au moyen d'une imprimante braille branchée sur un ordinateur MAX de Comterm, IBM ou compatible ou encore sur un ordinateur NCR Tower 32/600.

Adaptation scolaire Enseignants d' handicapés visuels Logiciel de traduction automatique	**MAX, IBM**
Prod. : Systématix inc. Coll. : c. s. régionale de Chambly 1987 Logibase 1523	640 ko
Institut Nazareth & Louis-Braille 1-800-361-7063	3 * 13 cm ou 9 cm
500$ la copie	1 document d'accompagnement de 40 p.

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Calligraphe, (Le) 8

Ce didacticiel se présente sous la forme de 57 leçons tutoriales que l'enseignant peut modifier selon ses besoins. Il permet à l'élève d'observer à l'écran comment se tracent les lettres et les chiffres selon différents types de lignage et comment se lient les lettres pour former un mot. Les lettres peuvent être tracées en écriture scripte ou cursive, à neuf vitesses différentes, en quatre modes d'affichage, avec alternance de couleurs, avec ou sans pause.

Français, langue maternelle Enseignants du 1º cycle du primaire Démonstrateur	MAX, IBM
Prod. : CRAPO inc. Coll. : C.É.C.M. 1986 Logibase 0192	256 ko
CRAPO inc. (514) 383-1726	1 * 13 cm
69$ l'unité 138$ pour une licence d'école 1$ par étiquette CRAPO	1 document d'accompagnement de 52 p.

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Chemins de Louis-Étienne, (Les) (base) 9

Ce logiciel veut faciliter l'apprentissage du processus de formation des mots, celui de la syllabation. Il vise à favoriser le développement de la latéralisation et de la capacité de nommer justement les réalités de l'environnement de l'enfant. La banque de mots et de dessins tient compte du thème «l'espace» du programme de sciences humaines. Il est possible de gérer les activités d'apprentissage de 50 écoliers.

Français, langue maternelle Écoliers de la 1º année du primaire Jeu éducatif (logiciel d'apprentissage)	MAX, IBM, APPLE
Prod. : Logiciel AMSO inc. Coll. : c. s. de Sainte-Foy, de la Jeune-Lorette et Iberville ,1986 Logibase 0193	128 ko
Didaktek inc. (418) 651-8321	2 * 13 cm
50$ pour licence d'école	1 guide pédagogique de 39 p. 1 livre de mots de vocabulaire de 21 p.
Autre titre utilisé : Dokéo-Espace 1 (base)	

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Chemins de Louis-Étienne, (Les) (expert) 10

Ce logiciel permet aux enseignants et aux écoliers d'entrer leurs propres termes et leurs propres dessins. Il est possible de gérer les activités d'apprentissage de 50 écoliers.

Français, langue maternelle
Écoliers de la 1e année du primaire
Éditeur graphique et éditeur de textes

MAX, IBM, APPLE

Prod. : Logiciel AMSO inc.
Coll. : c.s. de Sainte-Foy, de la Jeune-Lorette et Iberville 1986 Logibase 0193

128 ko

Didaktek inc.
(418) 651-8321

2 * 13 cm

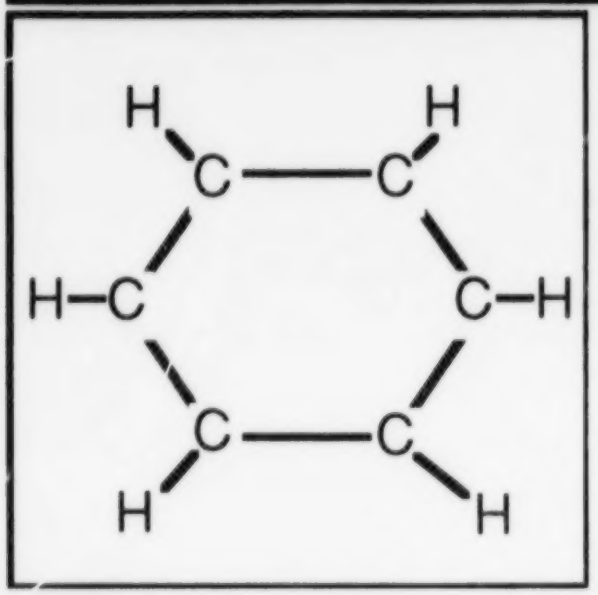
50$ pour licence d'école

1 guide d'utilisation de 39 p.
1 livre de mots de vocabulaire de 21 p.

Autre titre utilisé: Dokéo-Espace 1 (expert)

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Comportement des gaz, (Le) 11



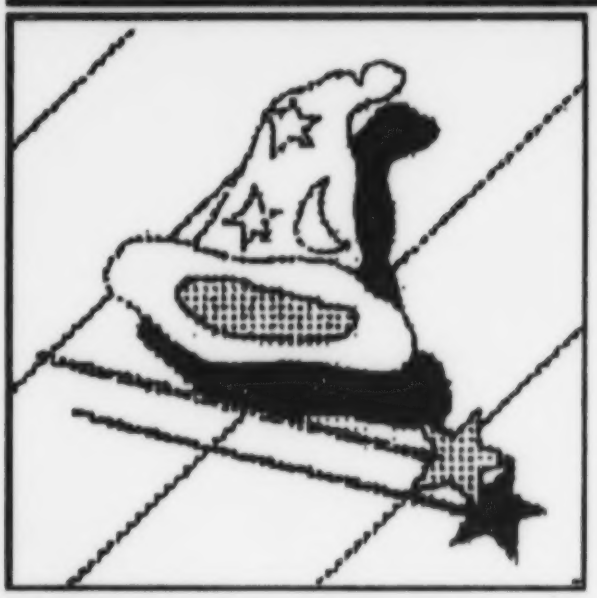
Ce tutoriel traite du comportement des gaz : composition moléculaire, combinaison, concept de masse atomique, de masse moléculaire, de masse molaire, etc. Il est conçu dans le but d'individualiser l'apprentissage et fait appel à des méthodes d'autocorrection.

Chimie Élèves du 2e cycle du secondaire Tutoriel	**MAX, IBM**
Prod. : Idéatech inc. Coll. : c. s. Les Écores 1988 Logibase 0600	256 ko
Idéatech inc. (514) 844-2789	9 "13 cm
378$ pour une licence de commission scolaire	1 guide pédagogique de 52 p.
Réalisé avec ÉDULOGIC	

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Conte, (Le)

12



Ce logiciel-outil aide ses utilisateurs à planifier, structurer et rédiger un conte. Il s'inspire dans sa conception du logiciel Multi-thèmes qui a été rendu disponible au réseau scolaire par l'opération «licence mixte».

Français, langue maternelle Élèves du 1e cycle du secondaire Logiciel d'aide à l'écriture	**MAX, IBM**
Prod. : Informatique MultiHexa inc. Coll. : c.s. de Beauport 1988 Logibase 0293	128 ko
Informatique MultiHexa inc. (418) 681-0082	2 * 13 cm
100$ pour une licence de commission scolaire (*)	1 document d'accompagnement de 26 p.

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Cycle de l'eau, (Le)

13

À l'aide de séquences animées, ce tutoriel amène l'élève à comprendre le cycle de l'eau, à découvrir son environnement et l'influence qu'il peut avoir sur ce dernier. Les notions d'évaporation, de condensation, de précipitation, de ruissellement et d'infiltration sont abordées et le voyage cyclique des gouttelettes d'eau est visualisé. À l'aide de la simulation l'étudiant peut étudier l'impact de divers facteurs sur le cycle de l'eau: température, reliefs, constructions humaines.

Sciences de la nature Écoliers du 2e cycle du primaire Exerciseur avec animation	**MAX, IBM**
Prod. : CRAPO inc. Coll. : C.É.C.M. 1986 Logibase 0382	256 ko
CRAPO inc. (514) 383-1726	1 * 13 cm
69$ l'unité 138$ pour une licence-école 1$ par étiquette CRAPO	1 document d'accompagnement de 62 p.

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Tortue magique, (La)

14

Ce didacticiel aide l'élève à acquérir la maîtrise de la gauche et de la droite et à contrôler les déplacements avant et arrière d'une tortue sur l'écran. Il vise l'apprentissage des concepts de position et d'orientation. L'élève apprend aussi à considérer le plan vertical de l'écran. C'est une initiation au logo.

Préscolaire Écoliers de mater. et du 1e cycle du prim. Exerciseur	MAX, IBM
Prod. : D.I.L. International inc. Coll. : C.É.C.Q 1986 Logibase 0553	256 ko
D.I.L. International inc. 1-800-463-6632	1 * 13 cm
69,95$ l'unité pour licence contactez le distributeur	1 document d'accompagnement de 17 p.
Disponible en version clavier	

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Discours à caractère expressif, (Le) 15

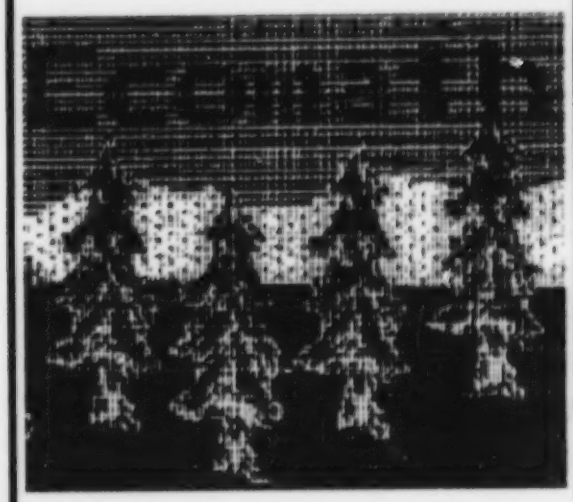
Ce logiciel-outil aide ses utilisateurs à planifier, structurer et rédiger un texte de type discours à caractère expressif. Il s'inspire dans sa conception du logiciel Multi-thèmes qui a été rendu disponible au réseau scolaire par l'opération «licence mixte».

Français, langue maternelle Élèves du 1e cycle du secondaire Logiciel d'aide à l'écriture	**MAX, IBM**
Prod. : Informatique MultiHexa inc. Coll. : c. s. de Beauport 1988 Logibase 0294	128 ko
Informatique MultiHexa inc. (418) 681-0082	2 * 13 cm
100$ pour une licence de commission scolaire. (*)	1 document d'accompagnement de 26 p.

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Éco-math

16



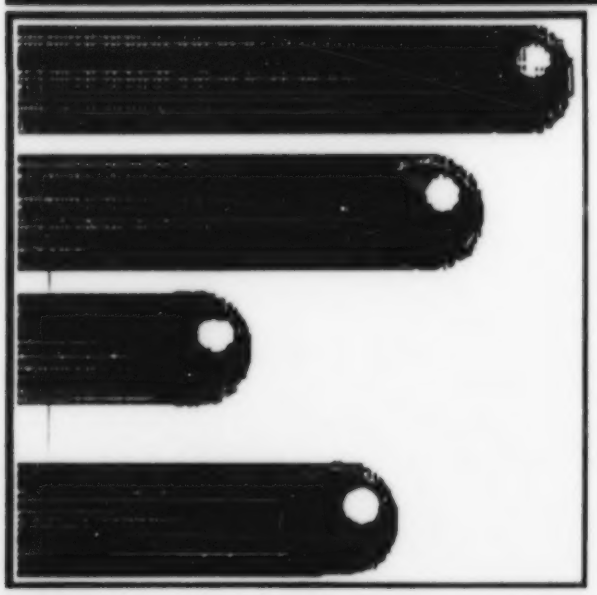
Gagnant au concours APOLOG-87, Éco-math est un logiciel éducatif ouvert permettant de simuler le comportement démographique d'une population de proies et de prédateurs dans un milieu naturel dont les paramètres sont déterminés. Le logiciel permet de produire les graphiques de l'évolution de cette population pour un grand nombre de générations.

Mathématique Élèves du 1e cycle du secondaire Simulateur	**MAX, IBM**
Prod. : S. Béchard, D. Lefèbvre, J. Faust. Coll. : c.s. Chomedey-de-Laval 1988 Logibase 0634	256 ko
Logidisque inc. 1-800-363-6221	1 * 13 cm
Distribué gratuitement à toutes les commissions scolaires du Québec.	1 document d'accompagnement de 51 p.
Aussi disponible en anglais.	

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

En mouvement

17



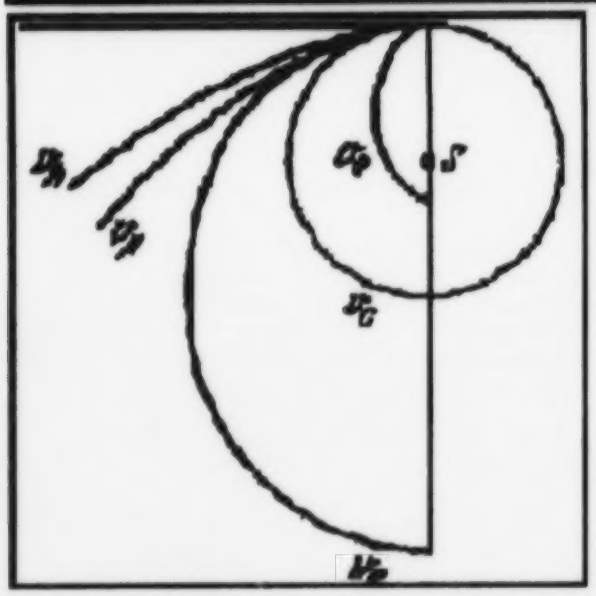
Cet exerciseur propose une simulation sur le mouvement uniforme et sur le mouvement uniformément accéléré. Il sert à vérifier l'acquisition et la maîtrise de ces différents concepts. À partir des connaissances du mouvement, l'élève met en relation le mouvement d'un mobile et sa représentation graphique. Il doit savoir utiliser les graphiques (aire, pente) pour répondre aux questions.

Sciences physiques Élèves du 2e cycle du secondaire Simulateur	**MAX, IBM**
Prod. : IRECOM inc Coll. : c. s. Chomedey-de-Laval 1987 Logibase 0579	256 ko
IRECOM inc. (819) 565-0735	1 * 13 cm
129,95$ l'unité 94,95$ l'unité pour 2 à 5 copies 70,00$ l'unité pour 6 à 10 copies	1 document d'accompagnement de 28 p.

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

En orbite

18



Cet exerciseur propose une simulation sur la loi de la gravitation. Il sert à vérifier l'acquisition et la maîtrise de ces différents concepts. Il permet de tracer la figure géométrique décrite par un satellite autour d'une masse centrale. Ce logiciel est un bon outil pour l'étude des lois de la gravitation de Newton et de Képler.

Sciences physiques Élèves du 2e cycle du secondaire Simulateur	**MAX, IBM**
Prod. : IRECOM inc. Coll. : c. s. Chomedey-de-Laval 1987 Logibase 0574	256 ko
IRECOM inc. (819) 565-0735	1 * 13 cm
129,95$ l'unité 94,95$ l'unité pour 2 à 5 copies 70,00$ l'unité pour 6 à 10 copies	1 document d'accompagnement de 32 p.

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

En-trac

19

En première partie, l'élève peut retrouver, à partir d'une démarche simplifiée, différents exemples comptables présentés sous forme de tableaux. Une seconde partie présente un système comptable qui effectue un contrôle automatique à chaque étape. L'inscription des données est faite par le grand journal ainsi que par les rapports. Aucune modification ou annulation d'un montant dans un compte ne peut être effectuée directement par l'élève. Le système n'accepte que les écritures comptables.

Agent de bureau Élèves du secteur professionnel Tutoriel	**MAX, IBM, MACINTOSH**
Prod. : Célibec inc. Coll. : c.s. de Charlesbourg 1988 Logibase 0324	256 ko
Célibec inc. (819) 373-2367	3 " 13 cm ou 9 cm
1000$ pour 20 copies 2000$ pour 20 copies et mise à jour	Document d'accompagnement de 125 p.
6 heures de formation sont accordées	

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Énergie

20

Ce logiciel aborde la notion d'énergie dans une perspective de consommation et d'économie. À l'aide de simulations, les écoliers peuvent évaluer leurs comportements face à l'énergie et développer des attitudes nouvelles à cet égard.

Sciences de la nature Écoliers du 2e cycle du primaire Jeu éducatif et simulateur	**MAX, IBM**
Prod. : Télématex inc. Coll. : c. s. Jacques-Cartier 1987 Logibase 0325	128 ko
Télématex inc (514) 937-8877	1 * 13 cm
Disponible dans la «valise» du MAX Pour la version IBM, contactez le distributeur	1 document d'accompagnement de 35 p.
Aussi disponible en anglais	

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Énigmatique, (L')

21

Ce logiciel présente des situations énigmatiques pour lesquelles les élèves sont invités à proposer des modèles explicatifs, soit iconiques, soit mathématiques. L'énigme est constitué par le comportement imprévu d'entités inconnues qui laissent des traces à l'écran lors de leur passage. Ces entités sont émises afin d'explorer le contenu d'une «boîte noire», mais celui-ci n'est jamais révélé ni à l'élève, ni à l'enseignant. C'est collectivement, tout comme en science, que les solutions plausibles sont acceptées. C'est d'après l'angle d'entrée et de sortie des particules dans la «boîte noire» que l'élève ou le groupe émet ses hypothèses sur la forme plausible de l'objet.

Sciences physiques Élèves du 2e cycle du secondaire Simulateur	**MAX, IBM**
Prod. : Clément Lockquell inc. Coll. : c.s. Chauveau 1987 Logibase 0554	256 ko
Clément Lockquell inc. (418) 659-7450	3 * 13 cm
500$ pour une licence école	1 guide d'utilisation de 18 p. Document d'accompagnement de 156 p.

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Eurêka

22

Ce logiciel sert à la création, à la manipulation, à l'affichage d'ordinogrammes utiles aux élèves dans leur apprentissage de la programmation. Conçu pour les cours d'initiation à l'informatique, il peut être utilisé avec profit par toute personne ayant à concevoir un algorithme. Les organigrammes créés peuvent être reproduits graphiquement dans le respect des conventions généralement admises.

Introduction à la science de l'informatique Enseignants et élèves du 2e c. du secondaire Logiciel-outil	**MACINTOSH**
Prod. : PUCE inc. Coll. : C.É.C.M. (C.D.M.I.) 1987 Logibase 0561	512 ko
PUCE inc. (514) 288-5506	1 * 9 cm
69$ l'unité Pour licence contactez le distributeur	1 document d'accompagnement de 42 p.

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Évalue-toi

23

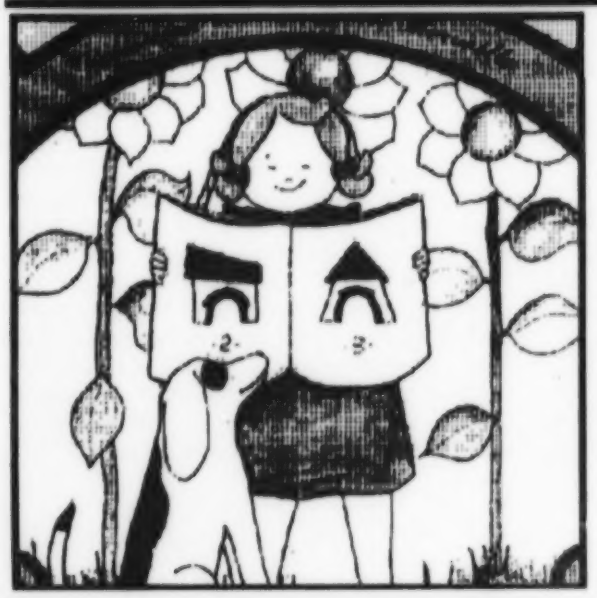
Ce tutoriel présente à l'élève le portrait de sa condition physique à partir d'un questionnement et des résultats qu'il a obtenus à 4 tests physiques et situe sa taille et son poids dans la population de son âge. Une appréciation de certaines de ses habitudes de vie (la cigarette, le repas du matin, le sommeil et la pratique des activités physiques) lui est également présentée. Enfin, le logiciel présente à l'élève des moyens pour améliorer sa condition physique. L'enseignant pourra produire différents relevés imprimés à partir des résultats fournis par les élèves.

Éducation physique Écoliers du 2e cycle du prim. et élèves du secondaire. Tutoriel et outil de gestion	**MAX, IBM**
Prod. : Société internationale de médiatique Coll. : c. s de Thetford-Mines 1986 Logibase 0397	256 ko
S.I.M. inc. (418) 657-3551	1 * 13 cm
85$ l'unité; 250$ pour une licence de commission scolaire (jusqu'à 10 écoles) 10$ par école supplémentaire	1 document d'accompagnement de 26 p.

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Fée à l'école d'architecture

24



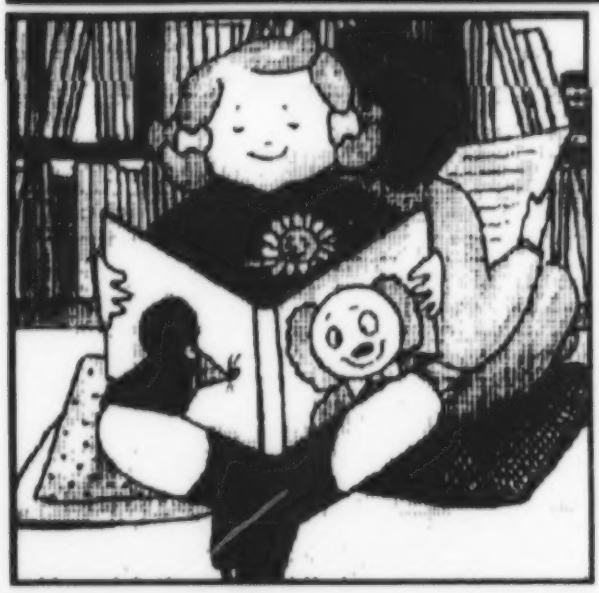
Présenté sous forme de jeux, cet exerciseur sert au développement de certains apprentissages de base chez les enfants de deux à six ans. Ainsi, il leur propose 10 jeux interactifs permettant d'apprivoiser l'ordinateur à l'aide du tableau enchanteur.

Préscolaire Écoliers du préscolaire Exerciseur	**MAX, IBM, APPLE**
Prod. : D.I.L. International inc. Coll. . c. s. de Lotbinière 1987 Logibase 0525	128 ko
D.I.L. International inc. (418) 687-9788	10 * 13 cm
79,95$ l'unité (version tableau)	Document d'accompagnement de 129 p. 1 cahier de contes de 12 p.
	10 images pour le «tableau enchanteur»

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Fée et Charmant à la bibliothèque

25



Présenté sous forme de jeux, cet exerciseur sert au développement de certains apprentissages de base chez les enfants de deux à six ans. Ainsi, il leur propose 10 jeux interactifs permettant d'apprivoiser l'ordinateur à l'aide du tableau enchanteur.

Préscolaire Écoliers du préscolaire Exerciseur	**MAX, IBM, APPLE**
Prod. : D.I.L. International inc. Coll. : c.s. de Lotbinière 1985 Logibase 0532	128 ko
D.I.L. International inc. (418) 687-9788	10 * 13 cm
79,95$ l'unité (version tableau)	Document d'accompagnement de 129 p. 1 cahier de contes de 10 p.
	10 images pour le «tableau enchanteur»

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Fée et Charmant au jardin

26

Avec le livre électronique, l'histoire s'anime à l'écran de l'ordinateur accompagnée de la musique des comptines de la série. Ce logiciel stimule le développement du langage oral et écrit, encourage la participation active. Au cours des dix activités, l'enfant pourra développer de façon harmonieuse les ressources de sa personnalité. La plupart des activités se relient au logiciel de dessin et d'écriture le «Tactographe extradistanciel».

Préscolaire Écoliers du préscolaire, 1re année, adaptation scolaire Jeu éducatif	**MAX, IBM, APPLE**
Prod. : D.I.L. International inc. Coll. : c.s. de Lotbinière 1986 Logibase 0535	128 ko
D.I.L. International inc. 1-800-463-6632	12 * 13 cm
49,95$ l'unité; 59,95$ histoire sur disquette. 399,95$ livre et dix activités électroniques. Pour licence, contactez le distributeur.	1 guide pédagogique de 103 p. 10 feuilles d'activités 1 fiche technique
Aussi disponible en anglais Aussi disponible en version clavier	11 images pour le «tableau enchanteur»

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Fée et son secret

27

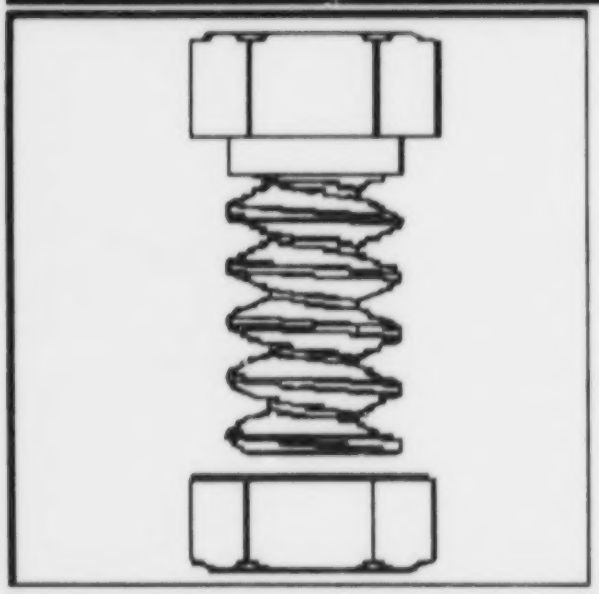
Présenté sous forme de jeux, cet exerciseur sert au développement de certains apprentissages de base chez les enfants de deux à six ans. Ainsi, il leur propose 10 jeux interactifs permettant d'apprivoiser l'ordinateur à l'aide du «tableau enchanteur».

Préscolaire Écoliers du préscolaire Exerciseur	MAX, IBM, APPLE
Prod. : D.I.L. International inc. Coll. : c.s. de Lotbinière 1985 Logibase 0537	128 ko
D.I.L. International inc. (418) 687-9788	10 * 13 cm
79,95$ l'unité (version tableau)	Document d'accompagnement de 143 p. 1 cahier de contes
	10 images pour le «tableau enchanteur»

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Filets, (Les)

28



Ce logiciel permet de différencier les parties d'un filet, de les identifier et de calculer les données nécessaires à l'exécution des filetages.

Mécanique Élèves du secteur professionnel Tutoriel	**MAX, IBM**
Prod. : C.S.R. Vieilles-Forges 1988	256 ko
Informatique D.B.D. (514) 346-1732	3 * 13 cm
Pour licence, contactez le distributeur	1 document d'accompagnement de 7 p.

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Géo-Graf

29

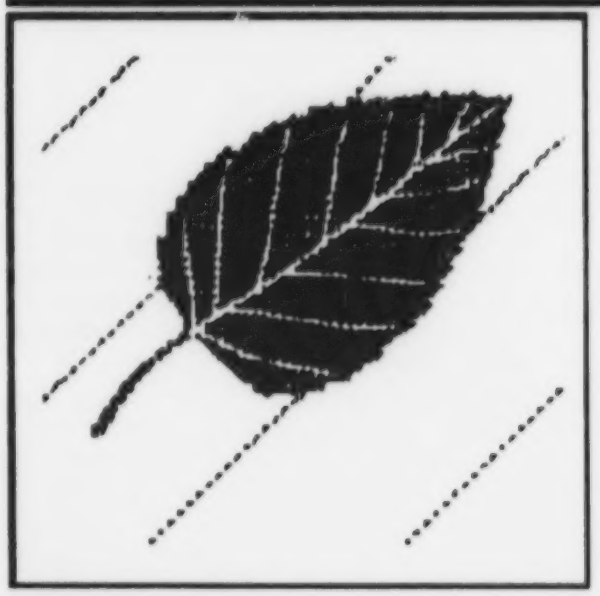
Ce logiciel-outil s'adresse particulièrement, aux enseignants de géographie du Québec et du Canada de troisième secondaire. Il leur facilite la production de cartes muettes et de cartes thématiques. Il permet de réaliser des cartes qui illustrent clairement certains faits géographiques et mettent en évidence les relations entre eux.

Géographie Enseignants de 3e secondaire Générateur de cartes	**MAX, IBM**
Prod. : Luc Michaud inc. Coll. : Saint-Jean-sur-Richelieu 1988 Logibase 1441	256 ko
Luc Michaud inc. (514) 334-3268	3 * 13 cm ou 9 cm
50$ pour la première copie 6$ par copie verrouillée supplémentaire (*)	1 un guide technique de 61 p. 1 guide pédagogique de 78 p.

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Identification des essences

30



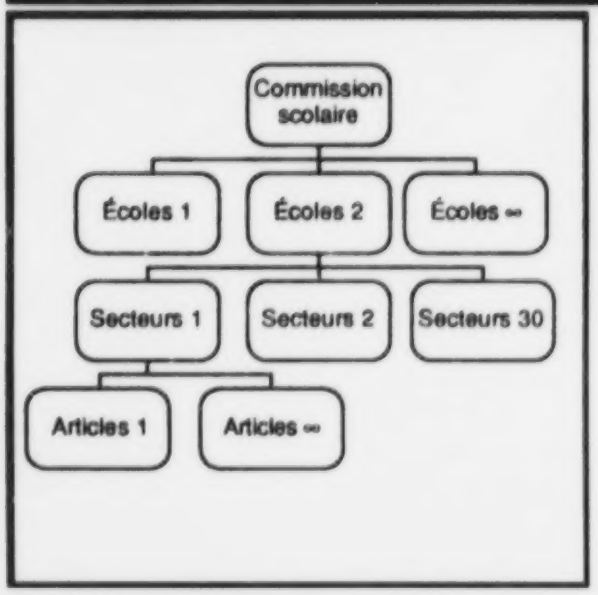
Ce logiciel permet d'identifier un certain nombre d'arbres à partir de leurs feuilles. Il familiarise l'utilisateur avec une clef d'identification basée sur les caractères visibles des feuilles et donne accès à un lexique de mots utilisés.

Foresterie Élèves du sect. prof.. et sc. de la nature Exerciseur et tutoriel	**MAX, IBM**
Prod. : Informatique MultiHexa inc. Coll. : c. s. du Lac St-Jean 1987 Logibase 0627	128 ko
Informatique MultiHexa inc. (418) 681-0082	1 * 13 cm
250$ minimum pour licence ou 0,175$ par utilisateur potentiel 59,95$ la copie	1 document d'accompagnement. de 20 p.

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Immobilisation

31



Ce logiciel regroupe un ensemble de fonctions concernant les activités relatives à la gestion d'inventaire qui, associées à divers rapports, permettent de contrôler et de suivre les activités d'immobilisation.

Agent de bureau Enseignants, élèves du secteur prof. Système de gestion de base de données	**MACINTOSH**
Prod. : Micro-Contact inc. Coll. : c. s. de Charlesbourg 1988 Logibase 0327	256 ko
Micro-Contact inc. (418) 835-1444	2 * 9 cm
299$ l'exemplaire si l'on possède déjà le logiciel OMNIS/3 ou le fichier «Run-Time» 425$ l'exemplaire avec le «Run-Time»	1 guide technique de 36 p.

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Jeux de calcul

32

5	33	36	18	14
9	24	7	22	27
11	30	11	15	11
12	17	12	26	23
1	10	2	28	32

Gagnant au concours APOLOG-87, «Jeux de calcul» permet à l'élève d'exercer ses habiletés au calcul mental et à l'utilisation des opérations mathématiques de base à travers divers jeux de stratégies.

Mathématique
Écoliers du 2e cycle du primaire
Jeu éducatif

MAX, IBM

Prod. : André Normandeau
Coll. : c. s. Chomedey-de-Laval
1988 Logibase 0433

256 ko

Logidisque inc
1-800-363-6221

2 * 13 cm

Distribué gratuitement à toutes les commissions scolaires du Québec.

doc...

1 document d'accompagnement de 12 p.

Aussi disponible en anglais

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

J'ai vu un arbre

33

Banque de données ouverte utile en sciences de la nature, en écologie et même en foresterie. Un logiciel-outil permettant d'identifier un arbre ou un arbuste par le biais de 23 caractéristiques pour les feuillus et de 18 pour les résineux. On peut également obtenir les caractéristiques de chacune des 170 espèces répertoriées et l'utilisateur peut ajouter de nouvelles espèces dans la banque.

Sciences de la nature Élèves du 2e cycle du prim. et de 1e sec. Base de données dédiée	**MAX, IBM**
Prod. : Québit inc. Coll. : c. s. Chomedey-de-Laval 1987 Logibase 0629	128 ko
Québit inc. (514) 381-8571	1 * 13 cm
25$ pour la première copie 8,50$ par copie verrouillée supplémentaire(*)	1 guide pédagogique de 139 p.

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

LogiTexte

34

LOGI TEXTE

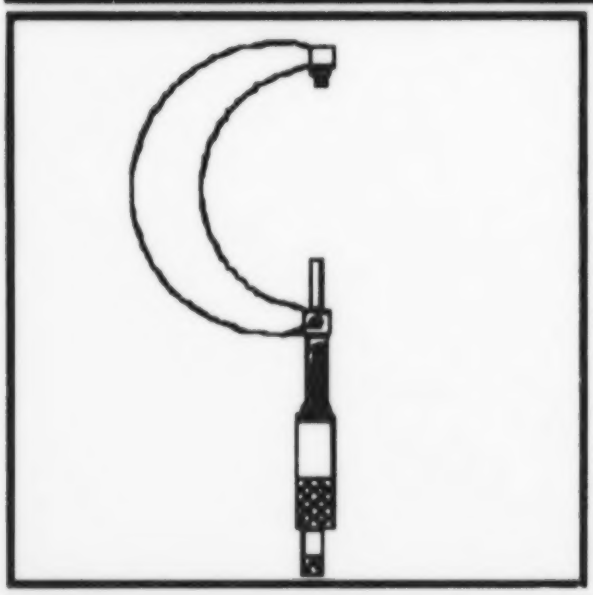
Un logiciel d'aide à l'écriture et à la lecture qui se veut un outil permettant à ses usagers d'intervenir efficacement à chacun des niveaux du processus linguistique. Dans l'esprit du Nouveau programme de français, LogiTexte initie les élèves à la pratique : du poème ludique, du texte informatif et du récit d'aventures. Ce logiciel d'écriture et de lecture permet aux élèves d'objectiver les éléments des niveaux linguistiques suivants : la morphologie (les mots, leur orthographe), la syntaxe (la phrase et les accords entre chacun de ses éléments) et la sémantique (appréciation du sens des mots en contexte).

Français, langue maternelle Écoliers du 2e cycle du prim. et élèves du secondaire Logiciel d'aide à l'écriture	**MACINTOSH**
Prod. : Les logiciels Exitt inc. Coll. : c. s. Ancienne-Lorette 1989	512 ko
Micro-Contact inc. (418) 683-6612	1 * 9 cm
195$ pour une licence de commission scolaire (*)	1 guide de l'élève de 130 p. 1 guide pédagogique de 478 p. 1 guide technique de 104 p.
Le système 6.02 français est inclus	

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Mesure, (La)

35



Ce tutoriel, couplé à un lecteur vidéo-disque, permet à l'étudiant de visualiser, d'évaluer, de comprendre et de manipuler différentes unités de mesure et de voir utiliser différents instruments de mesure. Ce logiciel s'inscrit dans un projet de développement d'un système interactif pour le secteur professionnel : pied à coulisse, micromètre, multimètre.

Multidisciplinaire Élèves du secteur professionnel Tutoriel	**IBM**
Prod. : Institut Teccart inc. Coll. : C.É.C.M. (C.D.M.I.) 1988 Logibase 0223	640 ko
Institut Teccart inc. (514) 526-2501	10 * 13 cm
65$ l'exemplaire. (*)	1 document d'accompagnement
	1 vidéo-disque au laser

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Météo, (La)

36

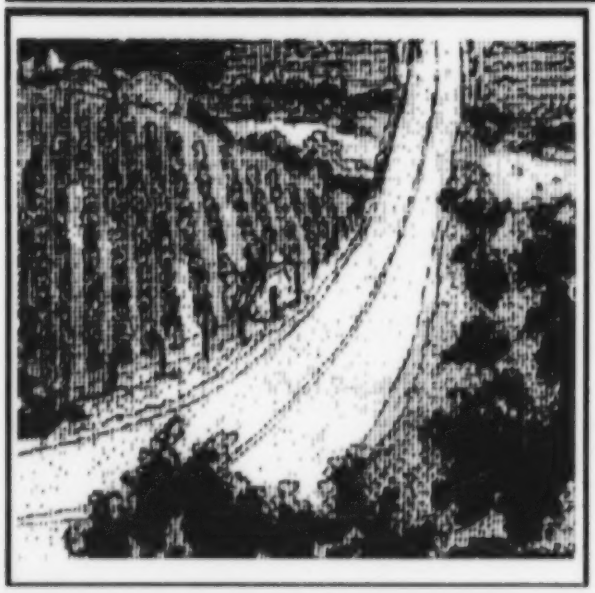
Ce logiciel, traduit de l'anglais et adapté aux particularités de notre environnement, constitue une base de données dédiée à l'observation de la météo. C'est un logiciel qui permet à l'élève de recueillir, de compiler et d'analyser des renseignements sur le temps pour une période allant jusqu'à 20 semaines.

Sciences de la nature Écoliers du 2e cycle du primaire Base de données dédiée	**MAX, IBM**
Prod. : PUCE inc. Coll. : c. s. de Le Gardeur 1987 Logibase 0390	256 ko
PUCE inc. (514) 288-5506	1 * 13 cm
Distribué gratuitement à toutes les commissions scolaires du Québec 15$ par copie supplémentaire	1 document d'accompagnement de 28 p.

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Monde de Judith, (Le) (base)

37



Ce logiciel veut faciliter l'apprentissage du processus de formation des mots, celui de l'affixation, c'est-à-dire la suffixation et la préfixation, et aussi la construction de termes dérivés. La banque de mots et de dessins tient compte du thème «l'espace» du programme de sciences humaines, en particulier la région. Il est possible de gérer les activités d'apprentissage de 50 écoliers.

Français, langue maternelle
Écoliers de la 4e année du primaire
Jeu éducatif (logiciel d'apprentissage)

MAX, IBM, APPLE

Prod. : Logiciel AMSO inc.
Coll. : c. s. de Sainte-Foy, de la Jeune-Lorette et Iberville, 1984 Logibase 0223

128 ko

Didaktek inc.
(418) 651-8321

2 * 13 cm

50$ pour licence école

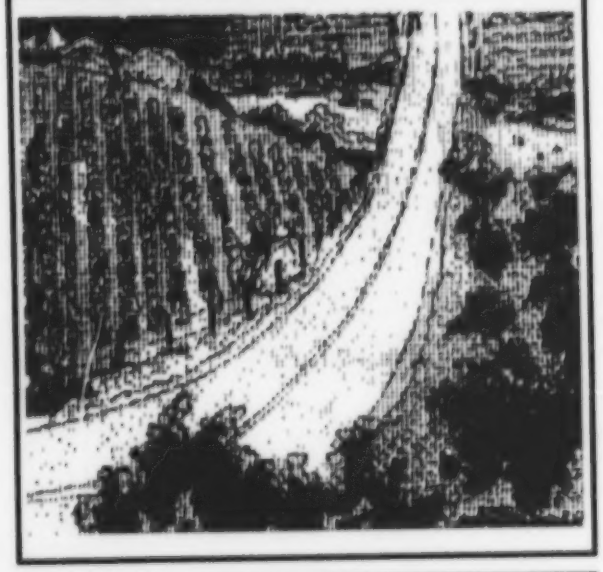
1 guide pédagogique de 64 p.,
1 livre de mots de vocabulaire de 20 p.

Autre titre utilisé : Dokéo-espace 4 (base)

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Monde de Judith, (Le) (expert)

38



Ce logiciel permet aux enseignants et aux écoliers d'entrer les préfixes, les suffixes et les bases de mots. Il est possible de gérer les activités d'apprentissage de 50 écoliers.

Français, langue maternelle
Écoliers de la 4e année du primaire
Éditeur graphique et éditeur de textes

MAX, IBM, APPLE

Prod. : Logiciel AMSO inc.
Coll. : c. s. de Sainte-Foy, de la Jeune-Lorette et Iberville, 1987 Logibase 0223

128 ko

Didaktek inc.
(418) 651-8321

2 * 13 cm

50$ pour licence école

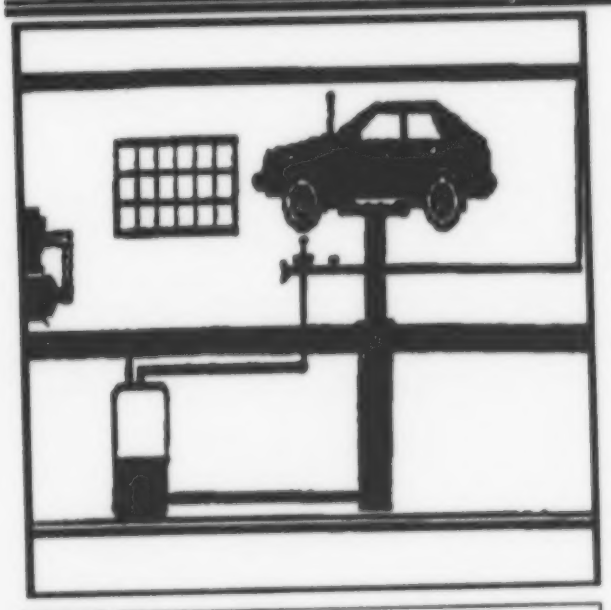
1 guide d'utilisation de 48 p.

Autre titre utilisé: Dokéo-Espace 4 (expert)

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Moteur à combustion, (Le)

39



Cet ensemble de tutoriels porte sur les principes de base du fonctionnement du moteur à combustion interne. Les sujets suivants sont abordés : structure de la matière, matière en mouvement, pression, moteur à piston, moteurs à cylindres multiples, mesure et rendement des moteurs, carburants automobiles, système de refroidissement, lubrification, système d'alimentation.

Mécanique Élèves du secteur professionnel Tutoriel	**MAX, IBM**
Prod. : Groupe de concertation Coll. : c. s. de Sherbrooke, CÉCQ, Vieilles-Forges 1988	256 ko
Informatique D.B.D. (514) 346-1732	20 * 13 cm
Pour licence contactez le distributeur	8 documents d'accompagnement

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Nasamath

40

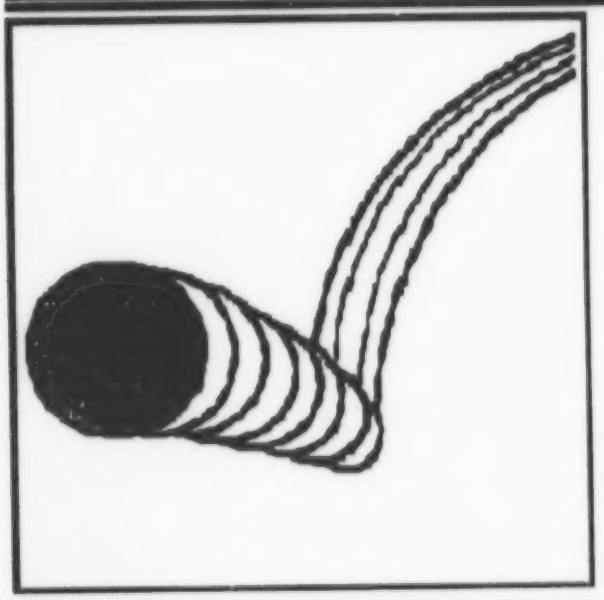
Exerciseur et outil de support pour faciliter l'enseignement des fonction polynômiales et réelles, pour tracer les graphiques, identifier le domaine et le champs, de même que certaines fonctions particulières conformément au programme de mathématique de 5e secondaire. Il permet une mise en situation telle que suggérée aux enseignants dans le guide pédagogique du programme 064-534.

Mathématique Élèves de 5e secondaire Exerciseur	**MAX, IBM**
Prod. : Les Services éducatifs GISEQ inc. Coll. : c. s régionale des Vieilles-Forges 1987 Logibase 0499	256 ko
G.R.M.S. (514) 670-2403	1 * 13 cm
15$ licencecommission scolaire 10$ par copie supplémentaire. (*)	1 document d'accompagnement de 27 p.

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Observations en sports collectifs

41



Ce logiciel offre la possibilité d'analyser des manipulations propres aux sports collectifs à travers des statistiques issues des observations faites durant le jeu (passes, tirs, dribbles, rebonds). On y présente aussi une banque de trente sujets d'observation concernant les quatre principes directeurs des sports collectifs.

Éducation physique Enseignants et élèves du secondaire Traitement statistique	**MAX, IBM**
Prod. : Micro-Éduc inc. Coll. : c. s. de Le Gardeur 1987 Logibase 0398	128 ko
Logi-Coche (514) 589-7078	2 * 13 cm
125$ la copie.	1 document d'accompagnement de 55 p.

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Opération S.O.S.

42

OPÉRATION SOS

Traduction et adaptation de logiciels reliés au programme I.P.A.S.S. (Individualized Prescriptive Arithmetic Skills System). Cet ensemble de didacticiels présente des exercices gradués en mathématique dans le contexte de la récupération des apprentissages des 1e et 2e cycles du primaire.

Mathématique
Écoliers du primaire (cheminement particulier de formation) Exerciseur

MAX, IBM

Prod. : Graficor inc.
Coll. : c. s. de Taillon
1987 Logibase 0478

128 ko

Graficor inc.
(514) 655-0407

7 " 13 cm

4600$ l'unité
1800$ pour 20 copies
4000$ licence de commission scolaire

1 document d'accompagnement de 94 p.
1 guide pédagogique de 80 p.

Comprend des pré-tests et des post-tests

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Parlire

Il s'agit de trois didacticiels dont la conception a débuté par la cueillette de données sur les stratégies cognitives en rapport avec les caractéristiques neuropsychologiques d'enfants déficients moyens. Les trois didacticiels exerciseurs faciliteront l'acquisition de notions relatives au temps, à la lecture et à la mathématique. Une phrase est présentée à l'élève qui soit trouver le mot manquant à partir d'une image placée sur le «tableau enchanteur».

Adaptation scolaire Écoliers déficients intellectuels Exerciseur	**MAX, IBM**
Prod. : Québit inc. Coll. : c. s. régionale de Chambly 1988 Logibase 0234	640 ko
Québit inc. (514) 381-8571	5 * 13 cm ou 9 cm
100$ pour la première copie 10$ par disquette verrouillée supplémentaire. (*)	1 guide pédagogique de 51 p.
Aussi disponible en version clavier	10 tableaux pour la tablette graphique

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Passe-temps

Ce logiciel permet à l'utilisateur de se familiariser avec les concepts reliés au temps usuel et d'amorcer l'apprentissage de la lecture. Il se présente sous forme de cinq jeux interactifs : les moments de la journée, les jours de la semaine, l'agenda, les saisons et «qu'est-ce qui ne vas pas?». L'ensemble comprend des activités pédagogiques et une histoire. Exerciseur disponible en version Tableau enchanteur. La plupart des activités se relient au logiciel de dessin et d'écriture «Le Tactographe extradistanciel» qui permet de choisir des pages-écrans de les personnaliser en dessinant et en écrivant.

Adaptation scolaire
Écoliers déficients intellectuels
Jeux éducatifs

MAX, IBM

Prod. : D.I.L. International inc.
Coll. : c.s. Pascal-Taché
1988 Logibase 0548

128 ko

D.I.L. International inc.
1-800-463-6632

5 * 13 cm

De 59,95$ à 79,95$ par activité électronique
à l'unité; 49,95 $ le livre électronique
219,00 $ par livre et 5 activités électroniques

1 guide pédagogique de 57 p.,
10 feuilles d'activités
1 fiche technique

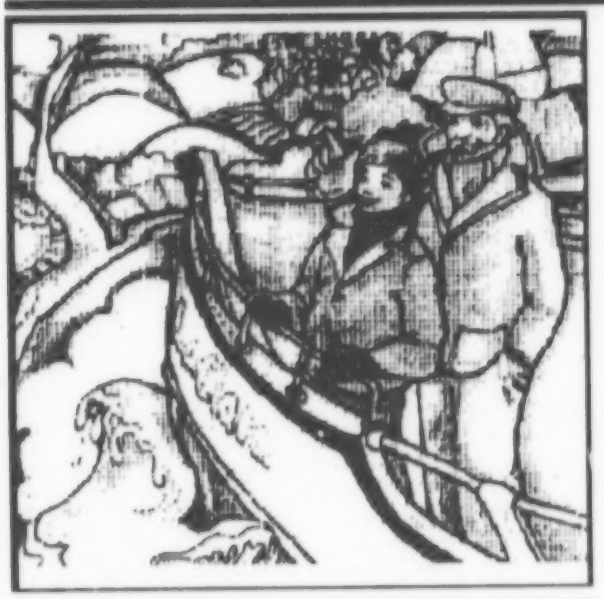
Pour licence, contactez le distributeur
Aussi disponible en anglais.

4 images pour le «tableau enchanteur»

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Pays de Sébastien, (Le) (base)

45



Ce logiciel veut faciliter l'apprentissage du processus de formation des mots, celui de l'association des termes par le sens. Il faut nommer des réalités se rattachant à une même classe sémantique. La banque de mots et de dessins tient compte du thème «l'espace» du programme de sciences humaines. Il est possible de gérer les activités d'apprentissage de 50 écoliers.

Français, langue maternelle
Écoliers de la 6e année du primaire
Jeu éducatif (logiciel d'apprentissage)

MAX, IBM, APPLE

Prod. : Logiciel AMSO inc.
Coll. : c. s. de Sainte-Foy, de la Jeune-Lorette et Iberville 1987 Logibase 0235

128 ko

Didaktek inc.
(418) 651-8321

2 " 13 cm

50$ licence école

1 guide pédagogique de 64 p.,
1 livre de mots de vocabulaire de 21 p.

Autre titre utilisé : Dokéo-espace 6 (base)

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Pays de Sébastien, (Le) (expert)

46

Ce logiciel permet aux enseignants et aux écoliers de classer des groupes de termes autour d'un terme générique. Il est possible de gérer les activités d'apprentissage de 50 écoliers.

Français, langue maternelle
Écoliers de la 6e année du primaire
Éditeur graphique et éditeur de textes

MAX, IBM, APPLE

Prod. : Logiciel AMSO inc.
Coll. : c. s. de Sainte-Foy, de la Jeune-Lorette et Iberville 1987 Logibase 0235

128 ko

Didaktek inc.
(418) 651-8321

2 * 13 cm

50$ licence école

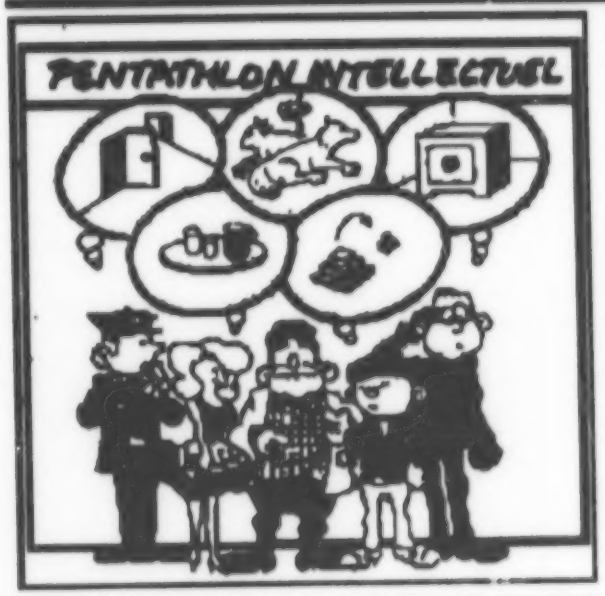
1 guide d'utilisation de 48 p.

Autre titre utilisé: Dokéo-Espace 6 (expert)

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Pentathlon intellectuel

47



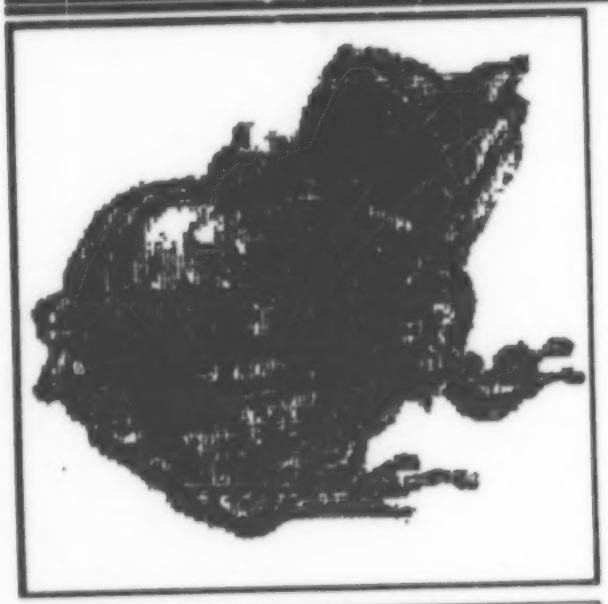
Exerciseur interactif ouvert pouvant être enrichi par l'enseignant ou l'enseignante de nouveaux problèmes à résoudre. Mise en situation et résolution de problèmes où les élèves mettent à profit et développent des méthodes de recherche par proposition, vérification et ajustement d'hypothèses.

Mathématique Élèves du 2e c. du prim. et du 1e c. du sec. Jeu éducatif et exerciseur	**MAX, IBM**
Prod. : CRAPO inc. Coll. : c. s. Sault Saint-Louis 1987 Logibase 0481	256 ko
CRAPO inc. (514) 383-1726	3 " 13 cm
35$ pour la 1ère copie 1$ par étiquette CRAPO. (*)	1 document d'accompagnement de 24 p.

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Précipitations acides

48



Ce logiciel, à la production duquel collabore le ministère de l'Environnement du Québec, aborde la question des précipitations acides de deux manières: on présente une information théorique sur le sujet puis on propose la simulation d'un colloque où les différents intervenants au dossier peuvent prendre la parole. Le colloque peut aussi servir à développer une discussion sur toute autre thématique.

Écologie
Élèves du secondaire
Jeu éducatif et simulateur

MAX, IBM

Prod. : PUCE inc.
Coll. : C.É.C.M. (C.D.M.I.)
1987 Logibase 0400

256 ko

PUCE inc.
(514) 288-5506

1 * 13 cm

89$ l'unité.
Pour licence, contactez le distributeur

1 document d'accompagnement de 41 p.

Aussi disponible en anglais

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Prévention en atelier, (La)

Cet exerciseur, à la production duquel a collaboré la Commission de santé et sécurité au travail (C.S.S.T.), illustre les risques et les dangers inhérents au travail en ateliers de formation professionnelle. Il insiste surtout sur les moyens d'éliminer ou de réduire ces risques et les dangers dans les divers milieux de travail. C'est le premier logiciel pouvant rendre moins théorique et plus intéressant tout l'aspect de la santé et de la sécurité au travail.

Multidisciplinaire Élèves du secteur professionnel Exerciseur et tutoriel	MAX, IBM, MACINTOSH
Prod. : PUCE inc. Coll. : C.É.C.M. (C.D.M.I.) 1987 Logibase 0661	512 ko
PUCE inc. (514) 288-5506	1 • 9 cm ou 2 • 13 cm
125$ l'unité Pour licence, contactez le distributeur	1 document d'accompagnement de 20 p.

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Quartier d'Alexandra, (Le) (base)

51

Ce logiciel veut faciliter l'apprentissage du processus de formation des mots, celui de la préfixation. Il vise à accroître le vocabulaire de l'enfant. La banque de mots et de dessins tient compte du thème «l'espace» (le quartier) du programme de sciences humaines. Il est possible de gérer les activités d'apprentissage de 50 écoliers.

Français, langue maternelle
Écoliers de la 3e année du primaire
Jeu éducatif (logiciel d'apprentissage)

MAX, IBM, APPLE

Prod. : Logiciel AMSO inc.
Coll. : c.s. de Sainte-Foy, de la Jeune-Lorette et Iberville 1984 Logibase 0237

128 ko

Didaktek inc.
(418) 651-8321

2 * 13 cm

50$ pour une licence d'école

1 guide pédagogique de 64 p.,
1 livre de mots de vocabulaire de 21 p.

Autre titre utilisé: Dokéo-Espace 3 (base)

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Prévention en atelier, (La)

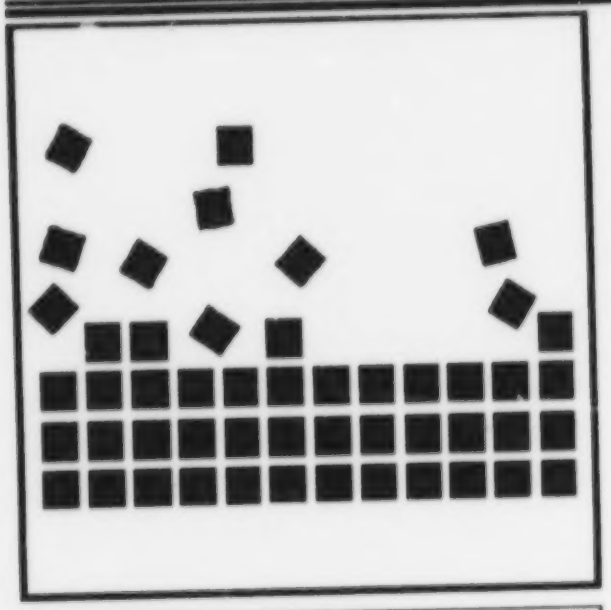
Cet exerciseur, à la production duquel a collaboré la Commission de santé et sécurité au travail (C.S.S.T.), illustre les risques et les dangers inhérents au travail en ateliers de formation professionnelle. Il insiste surtout sur les moyens d'éliminer ou de réduire ces risques et les dangers dans les divers milieux de travail. C'est le premier logiciel pouvant rendre moins théorique et plus intéressant tout l'aspect de la santé et de la sécurité au travail.

Multidisciplinaire Élèves du secteur professionnel Exerciseur et tutoriel	**MAX, IBM, MACINTOSH**
Prod. : PUCE inc. Coll. : C.É.C.M. (C.D.M.I.) 1987 Logibase 0661	512 ko
PUCE inc. (514) 288-5506	1 * 9 cm ou 2 * 13 cm
125$ l'unité Pour licence, contactez le distributeur	1 document d'accompagnement de 20 p.

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Puces numériques

50



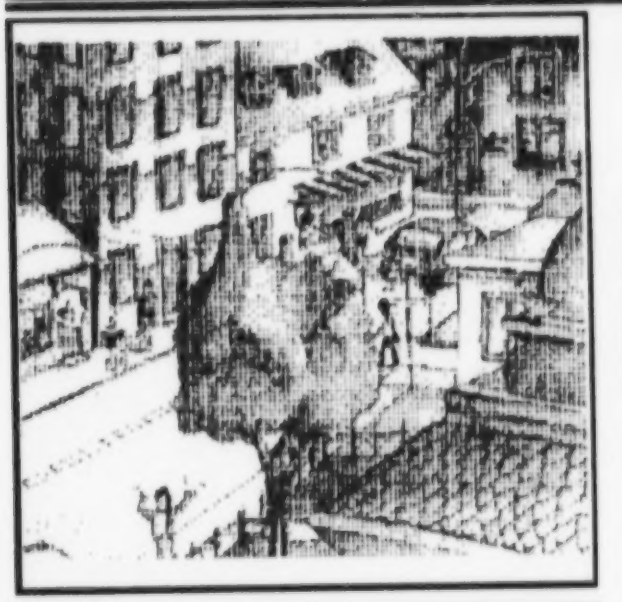
Composé de sept modules, ce logiciel vise le développement d'habiletés à explorer certains concepts dans le domaine de la numération, de l'arithmétique et de la géométrie. C'est un logiciel de type tutoriel-exerciseur. Il s'agit de la série Mathiciel.

Mathématique Écoliers du primaire Exerciseur	**MAX, IBM**
Prod. : Logiciel AMSO inc. Coll. : c. s. de la Jeune-Lorette 1988 Logibase 0462	256 ko
Didaktek inc. (418) 651-8321	3 " 13 cm
Licence de commission scolaire : 10$ par école (*)	1 document d'accompagnement de 30 p.

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Quartier d'Alexandra, (Le) (base)

51



Ce logiciel veut faciliter l'apprentissage du processus de formation des mots, celui de la préfixation. Il vise à accroître le vocabulaire de l'enfant. La banque de mots et de dessins tient compte du thème «l'espace» (le quartier) du programme de sciences humaines. Il est possible de gérer les activités d'apprentissage de 50 écoliers.

Français, langue maternelle
Écoliers de la 3e année du primaire
Jeu éducatif (logiciel d'apprentissage)

MAX, IBM, APPLE

Prod. : Logiciel AMSO inc.
Coll. : c.s. de Sainte-Foy, de la Jeune-Lorette et Iberville 1984 Logibase 0237

128 ko

Didaktek inc.
(418) 651-8321

2 * 13 cm

59$ pour une licence d'école

1 guide pédagogique de 64 p.,
1 livre de mots de vocabulaire de 21 p.

Autre titre utilisé: Dokéo-Espace 3 (base)

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Quartier d'Alexandra, (Le) (expert)

52

Ce logiciel permet aux enseignants et aux écoliers d'entrer les préfixes et les bases de mots, et aussi leurs propres dessins. Il est possible de gérer les activités d'apprentissage de 50 écoliers.

Français, langue maternelle
Écoliers de la 3e année du primaire
Éditeur graphique et éditeur de textes

MAX, IBM, APPLE

Prod. : Logiciel AMSO inc.
Coll. : c. s. de Sainte-Foy, de la Jeune-Lorette et Iberville 1984 Logibase 0237

128 ko

Didaktek inc.
(418) 651-8321

2 * 13 cm

50$ pour une licence d'école

1 guide d'utilisation de 48 p.

Autre titre utilisé: Dokéo-Espace 3 (expert)

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Univers de Jean-René, (L') (base)

53

Ce logiciel veut faciliter l'apprentissage du processus de formation des mots, celui de la suffixation, et illustrer le rôle de la suffixation dans la détermination de la catégorie grammaticale. La banque de mots et de dessins tient compte du thème «l'espace» du programme de sciences humaines, en particulier la région. Il est possible de gérer les activités d'apprentissage de 50 écoliers.

Français, langue maternelle
Écoliers de la 5e année du primaire
Jeu éducatif (logiciel d'apprentissage)

MAX, IBM, APPLE

Prod. : Logiciel AMSO inc.
Coll. : c. s. de Sainte-Foy, de la Jeune-Lorette et Iberville, 1984 Logibase 0245

128 ko

Didaktek inc.
(418) 651-8321

2 * 13 cm

50$ pour licence d'école

1 guide pédagogique de 64 p.,
1 livre de mots de vocabulaire de 21 p.

Autre titre utilisé: Dokéo-Espace 5 (base)

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Univers de Jean-René, (L') (expert)

54

Ce logiciel permet aux enseignants et aux écoliers d'entrer les catégories grammaticales, les suffixes de catégories et les bases de mots. Il est possible de gérer les activités d'apprentissage de 50 écoliers.

Français, langue maternelle
Écoliers de la 5e année du primaire
Éditeur graphique et éditeur de textes

MAX, IBM, APPLE

Prod. : Logiciel AMSO inc.
Coll. : c. s. de Sainte-Foy, de la Jeune-Lorette et Iberville, 1984 Logibase 0245

128 ko

Didaktek inc.
(418) 651-8321

2 * 13 cm

50$ pour licence d'école

1 guide d'utilisation de 48 p.

Autre titre utilisé: Dokéo-Espace 5 (expert)

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Réso

55

Cet exerciseur sert à la résolution de problèmes en mathématique. Il comprend : un premier volet pour l'élève lui proposant de résoudre des problèmes mathématiques de la vie courante. Ce dernier se concentre sur le résolution du problème tandis que l'ordinateur se charge d'exécuter les opérations. Un deuxième volet pour l'enseignant, lui offre la possibilité d'insérer de nouveaux problèmes dans la banque et d'imprimer le cheminement de l'élève.

Mathématique Élèves du 1e cycle du secondaire Résolution de problèmes	**MAX, IBM**
Prod. : PUCE inc. Coll. : c. s. régionale Meilleur 1987 Logibase 0506	256 ko
PUCE inc. (514) 288-5506	1 * 13 cm
129,$ la copie Pour licence contactez le distributeur	1 document d'accompagnement de 40 p.

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Rose des vents

56

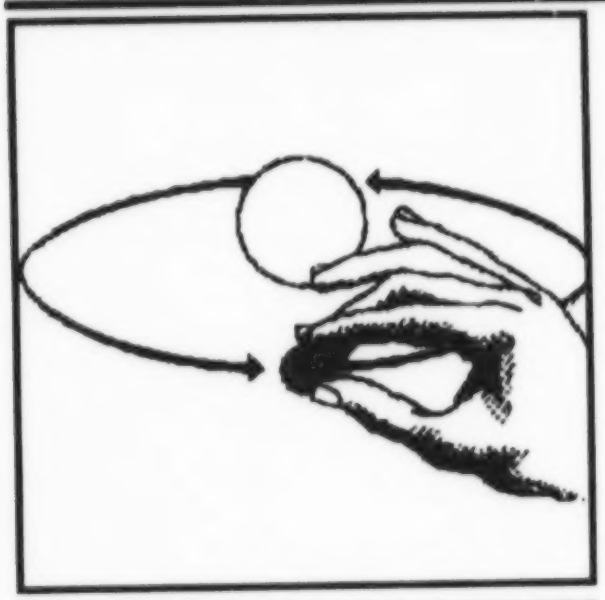
Cet exerciseur se présente sous forme de jeux et vise à faire acquérir et consolider les concepts de la gauche et de la droite (latéralité), des points cardinaux et de l'orientation chez l'enfant. Il vise aussi à l'amener à planifier sa route en fonction d'une destination donnée.

Sciences humaines Écoliers du primaire Exerciseur et jeu éducatif	**MAX, IBM**
Prod. : PUCE inc. Coll. : c. s. de Le Gardeur 1987 Logibase 0393	128 ko
PUCE inc. (514) 288-5506	1 * 13 cm
Distribué gratuitement à toutes les commissions scolaires du Québec 15$ la copie supplémentaire	1 document d'accompagnement de 28 p.

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Saisons, (Les)

57



Ce tutoriel permet à l'élève d'identifier les facteurs de base qui déterminent les saisons : position de la terre par rapport au soleil, zone climatique, températures, durée du jour et de la nuit. À l'aide d'une simulation, on l'amène à formuler des hypothèses, à gérer des variables afin qu'il découvre les facteurs déterminants dans le cycle des saisons. Ce logiciel permet également à l'élève d'acquérir un vocabulaire spécifique et de comprendre les phénomènes décrits.

Sciences de la nature
Élèves du 2e c. du prim. et du 1e c. du sec.
Tutoriel

MAX, IBM

Prod. : CRAPO inc.
Coll. : C.É.C.M.
1987 Logibase 0394

256 ko

CRAPO inc.
(514) 383-1726

1 * 13 cm

69$ l'unité
138$ pour une licence-école
1$ par étiquette CRAPO

1 guide de l'enseignant de 17 p.
1 guide d'utilisation de 42 p.

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

SCARABÉE I

Ce logiciel-outil est un système de conception assistée pour la création des récits d'aventures et un simulateur interactif. L'élève construit un récit d'aventures à partir d'un choix de lieux, de personnages et d'objets auxquels il peut ajouter des descriptions. L'élève devient ensuite le principal personnage de son aventure. Il doit déjouer les obstacles et trouver les trésors cachés à l'aide de phrases qui sont corrigées par l'ordinateur.

Français, langue maternelle
Élèves du 2e c. du prim. et du 1e c. du sec.
Logiciel d'aide à l'écriture

MAX, IBM

Prod. : Machina Sapiens inc.
Coll. : C.É.C.M. (C.D.M.I.)
1987 Logibase 0278

256 ko

Machina Sapiens inc.
(514) 733-1095

2 * 13 cm

210$ licence d'école pour 6 copies; 15$ par copie supplémentaire; 250$ licence commission scolaire et 0,18 $ par élève

1 document d'accompagnement de 54 p.

Aussi disponible en anglais

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Randonnée, (La)

59

Ce didacticiel présente deux banques de données graphiques : les éléments humains (bâtiments et divers) et les éléments naturels. L'écolier peut les agencer à sa fantaisie pour créer des plans reproduisant différents milieux de vie, réels ou imaginaires. Jeu disponible en version «tableau enchanteur» incluant la version clavier standard. L'activité se relie au logiciel de dessin et d'écriture «Le Tactographe extradistanciel» qui permet de choisir des pages-écrans de les personnaliser en dessinant et en écrivant.

Sciences humaines Écoliers du préscolaire et du 1e c. du prim. Jeu éducatif et base de données dédiée	MAX, IBM
Prod. : D.I.L. International inc. Coll. : c. s. de Lotbinière 1986 Logibase 0551	128 ko
D.I.L. International inc. 1-800-463-6632	4 " 13 cm
129,95$ activité électronique 64,95$ livre électronique 169,00$ livre et activités électroniques	2 guides pédagogiques, 12 feuilles d'activités, 1 fiche technique
Aussi disponible en anglais.	2 images pour le «tableau enchanteur»

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Scripteur, (Le)

60

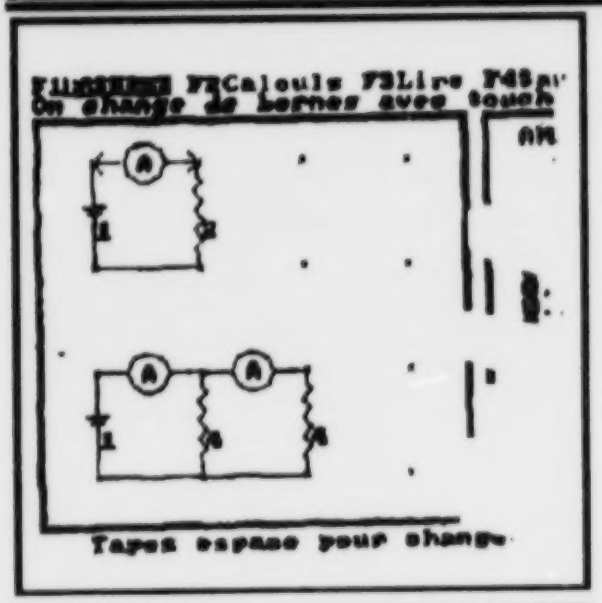
Un logiciel de traitement de textes qui propose également un tutoriel interactif pour l'apprentissage du traitement de textes en relation avec quelques stratégies de rédaction; un module de traitement des homonymes; un module d'activités d'apprentissage sous forme de fichiers d'application liés au programme d'études en français, langue maternelle. Chaque élève possède sa propre disquette de travail.

Français, langue maternelle Élèves du 2e c. du prim. et du 1e c. du sec. Traitement de textes	**MAX, IBM**
Prod. : CLÉ inc. Coll. : c. s. du Long-Sault 1988 Logibase 0240	128 ko
Éditions FM inc. (514) 324-0712	3 * 13 cm
300$ pour une licence de commission scolaire	1 document d'accompagnement de 44 p.

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Simulateur électrique

61



Il constitue une solution de rechange à l'utilisation d'un laboratoire de montage électrique. Cet outil permet aux élèves de simuler des montages de circuits électriques vérifiables instantanément.

Électrotechnique Élèves du secteur prof. et du sec. général Simulateur	**MAX, IBM**
Prod. : Progiciel Marketing inc. Coll. : c. s. Saint-Jean-sur-Richelieu 1988 Logibase 0587	256 ko
Progiciel Marketing inc. (514) 385-0358	1 * 13 cm
35$ pour une licence de commission scolaire (*)	1 document d'accompagnement de 34 p.

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Sorcier d'Iz, (Le)

62

Didacticiel pour le programme de français langue seconde, il s'attarde à la consolidation du vocabulaire à propos des vêtements. C'est avant tout un tutoriel avec exercices. Cet exerciseur présente, dans un contexte signifiant, des activités susceptibles de favoriser l'apprentissage d'un vocabulaire familier.

Français, langue seconde Élèves du 2e c. du prim. et du 1e c. du sec. Tutoriel et exerciseur	MAX, IBM
Prod. : C.S.I.M. (C.D.A.M.E.) Coll. : c. s. du Lakeshore 1988 Logibase 0241	256 ko
Logidisque inc. 1-800-363-6221	3 " 13 cm
124,95$ la copie Pour licence contactez le distributeur	1 document d'accompagnement de 35 p.

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Tachisol

63

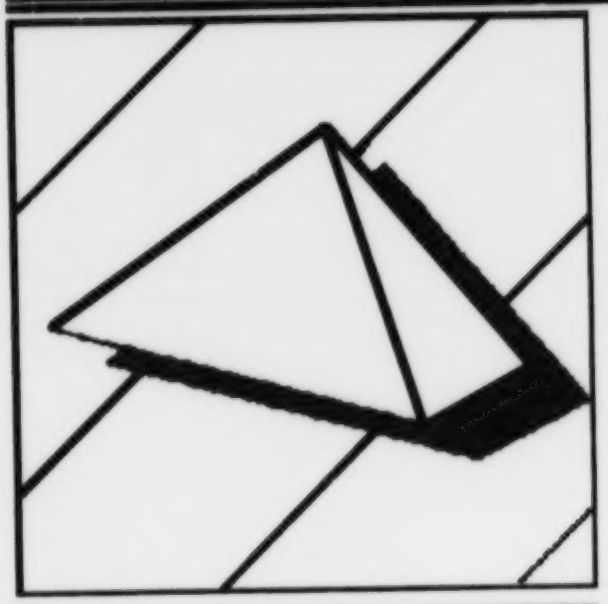
Ce didacticiel-exerciseur sert à l'apprentissage des notions de base du langage musical. Il enseigne les signes de base et les symboles et permet d'associer le code écrit au code sonore. Il permet de développer la précision rythmique et la lecture des notes musicales.

Art et musique Élèves du secondaire Exerciseur et jeu éducatif	**MAX, IBM**
Prod. : Idéatech inc. Coll. : c. s. régionale de Saint-François 1987 Logibase 0375	256 ko
Idéatech inc. (514) 844-2789	1 * 13 cm
400 $ pour une licence de commission scolaire	1 document d'accompagnement de 24 p.

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Topométrie

64



Ce tutoriel sert à pratiquer certaines applications mathématiques reliées à la topométrie. On y aborde les triangles, les calculs de polygones, les courbes circulaires. Il présente des exercices qui complètent la pratique sur le terrain.

Foresterie Élèves du secteur professionnel Tutoriel et exerciseur	**MAX, IBM**
Prod. : Informatique MultiHexa inc. Coll. : c. s. du Lac St-Jean 1987	128 ko
Informatique MultiHexa inc. (418) 681-0082	1 * 13 cm
160$ minimum pour licence 0,175$ par utilisateur potentiel	1 document d'accompagnement de 33 p.

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Défi écriture

65

À PARAÎTRE

C'est un logiciel-outil permettant de créer un journal de classe, des affiches, des bannières, des bandes dessinées, des calendriers, des enseignes, des en-têtes de lettres et des cartes de souhaits. L'élève pourra intégrer des images, provenant de d'autres éditeurs graphiques, aux textes qu'il écrira à l'aide de ce traitement de texte. Un module de mise en page facilite la réalisation d'un travail de qualité. Un module de télécommunication est aussi disponible.

Français, langue maternelle Écoliers du 2e cycle du prim. et élèves du secondaire Logiciel d'édittique	**MAX, IBM**
Prod. : Québit inc. Coll. : c.s. Chomedey-de-Laval 1989	640 ko
Québit inc. (514) 381-8571	1 * 13 cm
90$ pour la première copie 5$ par disquette supplémentaire. (*)	1 document d'accompagnement

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Récits d'aventure

66

Dans un premier temps, l'élève s'exercera à l'écrit grâce à ce tutoriel-exerciseur. Dans un deuxième temps, il s'exercera à l'oral. La thématique de ce logiciel est constituée d'éléments et d'activités reliés à l'hiver : le ski, le patin et la raquette.

Français, langue seconde Écoliers de 4e année du primaire Tutoriel	**MAX, IBM**
Prod. : C.S.I.M. (C.D.A.M.E.) Coll. : C.S.I.M. (C.D.A.M.E.) 1989 Logibase 0238	256 ko
Logidisque inc. 1-800-363-6221	3 " 13 cm
50$ la première copie 40$ par copie verrouillée supplémentaire. (*)	1 document d'accompagnement de 50 p.

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

SCARABÉE II

67

À PARAÎTRE

Ce logiciel-outil est un système de conception assistée pour la création de récits d'aventures, tout comme SCARABÉE I. De plus il comprend un «tuteur intelligent» appelé «Maître du jeu» qui fournit à l'élève aide et conseils pour la rédaction de récits d'aventure et pour la stratégie à utiliser. Scarabée II aide à la production de récits d'aventure dans les micro-mondes de la jungle et du Moyen-âge. Un programme «mentor» donne à l'élève ou au maître une évaluation sur la conception du récit. «Mentor» permet aussi au maître de modifier le comportement du SCARABÉE II.

Français, langue maternelle Élèves du 1e cycle du secondaire Système expert	**MAX, IBM**
Prod. : Machina Sapiens inc. Coll. : C.É.C.M. (C.D.M.I.) 1989	640 ko
Machina Sapiens inc. (514) 733-1095	1 * 13 cm
70$ pour la première copie verrouillée 10$ par copie verrouillée supplémen-taire. (*)	1 document d'accompagnement de 74 p.

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Apprenti-boursier, (L')

68

À PARAÎTRE

Didacticiel visant à illustrer le mécanisme de fixation des prix par le marché boursier et l'évolution des cours boursiers. Il vise aussi à initier au marché des valeurs mobilières et aux facteurs qui en déterminent l'évolution. Grâce à ce logiciel, l'élève acquerra des éléments de compréhension et de connaissance sur les marchés qui peuvent s'appliquer à toutes les sphères de la vie sociale et économique. Le didacticiel vise le marché boursier, en faisant des liens avec l'activité économique dans son ensemble.

Éducation économique
Élèves de 4e et 5e secondaire
Simulateur et tutoriel

MAX, IBM

Prod. : CRAPO inc.
Coll. : c. s. Sault Saint-Louis
1989

640 ko

CRAPO inc.
(514) 383-1726

4 " 13 cm

85$ pour la licence
1$ par étiquette CRAPO. (*)

1 guide technique
1 guide pédagogique

Aussi disponible en anglais.

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Au rythme des saisons

69

Par le jeu de l'association, l'enfant mettra à contribution son sens de l'observation. Chacun des 10 jeux composant une saison comporte quatre exercices gradués sur une thématique visant certains apprentissages du programme du préscolaire. Il s'accompagne aussi d'activités préparatoires, de quatre images couleurs plastifiées et d'une disquette contenant les résultats de l'enfant. Les quatre saisons regroupent 3 grands thèmes développés en classe maternelle, soit la pré-lecture, la pré-écriture et la pré-mathématique. On y retrouve les concepts de discrimination, de classification de relations temporelles et spatiales, de mesures.

Préscolaire Écoliers du préscolaire Exerciseur	**MAX, IBM**
Prod. : SGFA inc. Coll. : c. s. Chutes-de-la-Chaudière 1989	256 ko
Conceptéva inc. (418) 683-2506	41 * 13 cm
Licence école institutionnelle : 150$ pour une «saison»; 450$ pour l'ensemble des 40 jeux; 1,25$ par image couleur supplémentaire (*)	1 guide pédagogique
	160 images couleurs plastifiées

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Banque de situations d'apprentissage 70

À PARAÎTRE

Ce système de gestion de banques de données permettra la création textuelle et graphique et la consultation de situations d'apprentissage. On pourra aussi effectuer la recherche et le tri de ces situations d'apprentissage, soit par thème, domaine, clientèle, matériel, stratégie, etc. Celles-ci sont conçues en rapport avec le programme d'études en éducation physique. Cette banque sera accessible par le lien télématique d'un réseau national ou régional ou bien à partir d'un poste autonome.

Éducation physique Enseignants du primaire et du secondaire Base de données dédiée	**MAX, IBM**
Prod. : Télématex inc. Coll. : c. s. de Saint-Eustache 1989	512 ko
La Société GRICS (514) 251-3880	6 * 13 cm
À déterminer	1 document d'accompagnement de 100 p.

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Classement, (Le)

71

À PARAÎTRE

Ce tutoriel vise l'apprentissage de diverses formes de classement: alphabétique, numérique, géographique, etc. C'est un tutoriel de type gestion de cheminement, utile à l'apprentissage individualisé.

Commerce et secrétariat Élèves du secteur professionnel Tutoriel	**MAX, IBM**
Prod. : C.É.C.Q. 1989	256 ko
Informatique D.B.D. (514) 346-1732	2 * 13 cm
Contactez le distributeur	1 document d'accompagnement

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Consomme action

72

À PARAÎTRE

Ce logiciel sert à initier les élèves à la gestion du budget familial. On présente un jeu de simulation par lequel l'élève trace le profil de gestion d'un personnage auquel il prête certaines caractéristiques. Le personnage doit faire des choix en fonction de son caractère et de circonstances imprévues.

Économie familiale Enseignants et élèves du 1e cycle du secondaire Tutoriel et simulateur	MAX, IBM
Prod. : Informatique MultiHexa inc. Coll. : c. s. La Neigette 1989	384 ko
Informatique MultiHexa inc. (418) 681-0082	2 * 13 cm
250$ licence commission scolaire ou prix selon la clientèle-cible	1 document d'accompagnement

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Économie canadienne

73

À PARAÎTRE

L'élève devient ministre des finances et doit prendre des décisions à incidences économiques. Il peut voir les conséquences de ses décisions sur certains facteurs économiques et ainsi découvrir les relations des différentes variables de la gestion macro-économique. Des banques de données statistiques, des messages pertinents aux résultats obtenus par l'élève et des graphiques complètent cette simulation de l'économie canadienne. L'enseignant pourra établir facilement les paramètres de la simulation et effectuer une mise à jour des données. Des mises en situation et un guide pédagogique complètent le logiciel.

Éducation économique Élèves de 5e secondaire Simulateur	**MAX, IBM**
Prod. : Luc Michaud inc. Coll. : c. s. Saint-Jean-sur-Richelieu 1989	640 ko
Luc Michaud inc. (514) 334-3268	1 • 13 cm
50$ pour une licence de commission scolaire. (*)	1 document d'accompagnement
Aussi disponible en anglais.	

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Écritoire, (L')

74

À PARAÎTRE

L'ogiciel-outil comprenant un éditeur de textes et un module de correction lexicale des mots les plus usuels de la langue française. Un module tuteur indique à l'écolier les fautes d'orthographe d'usage qu'il a commises et lui indique les corrections à apporter. Un module de conjugaison des verbes et un module de traitement des homonymes sont aussi disponibles.

Français, langue maternelle Écoliers du 2e cycle du primaire Traitement de textes avec correcteur	**MACINTOSH**
Prod. : Centre d'ATO. (UQAM) Coll. : c. s. Chomedey-de-Laval 1989	1 mo
Logidisque inc. 1-800-363-6221	2 * 9 cm
50$ la copie 100$ pour une licence de commission scolaire. (*)	1 guide pédagogique

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Éditeur de mouvements

75

À PARAÎTRE

Tel que son titre l'indique, ce logiciel est un «éditeur de mouvements». Il permet de générer et de contrôler divers objets en mouvement. Il est donc utile en physique, mathématique, géométrie, dessin, etc.

Multidisciplinaire Élèves du primaire et du secondaire Logiciel-outil	**MAX, IBM**
Prod. : Atsanik inc. Coll. : c. s. de Sainte-Croix 1987 Logibase 1439	128 ko
Atsanik inc. (514) 484-2197	1 * 13 cm
35$ la copie	1 document d'accompagnement

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Électreau, (L')

76

À PARAÎTRE

Le didacticiel «L'électreau» présente des cartes géographiques permettant de localiser les principales centrales électriques du Québec et les principales lignes de transmission. Il présente aussi des images graphiques de ces centrales et de courts textes. Le logiciel présente des séquences animées simulant le fonctionnement des centrales. L'élève peut à l'aide de «boutons» explorer le réseau et demander des informations supplémentaires sur des composantes différentes. Le logiciel traite de la production, de la distribution et de l'utilisation de l'électricité au Québec. L'Hydro-Québec collabore à ce projet.

Géographie Élèves du secondaire Base de données dédiée et simulateur	**MAX, IBM**
Prod. : Luc Michaud inc Coll. : c.s.Saint-Jean-sur-Richelieu 1990	640 ko
Luc Michaud inc. (514) 334-3268	2 * 13 cm
80$ pour une licence école institutionnelle avec droit de reproduction (*)	1 guide pédagogique 1 guide de l'usager
Aussi disponible en anglais	

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Équilibres chimiques, (Les)

77

À PARAÎTRE

Ce didacticiel permet par simulation de découvrir le concept d'équilibre chimique, de comprendre d'un point de vue qualitatif les conséquences d'une modification de l'état d'équilibre et de découvrir au niveau quantitatif, la loi générale des équilibres chimiques pour un système constitué de substances à l'état gazeux.

Chimie Élèves de 5e secondaire Simulateur	**MAX, IBM**
Prod. : PUCE inc. Coll. : c. s. Chomedey-de-Laval 1989	512 ko
PUCE inc. (514) 288-5506	1 * 13 cm
100$ pour une licence de commission scolaire. (*)	1 document d'accompagnement
Aussi disponible en anglais	

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Exploratexte

78

À PARAÎTRE

Exploratexte est un ensemble intégré d'outils d'aide à l'écriture centré autour du traitement de texte. Il permet la vérification «intelligente» de l'orthographe d'usage. Exploratexte sait faire l'analyse d'un mot ou d'une phrase; il propose de plus, des mots de la même famille, des synonymes, des antonymes, des homonymes, la conjugaison des verbes et la possibilité de césure...! Il fonctionne à partir d'un dictionnaire comprenant 90% des mots les plus employés par la clientèle visée (particulièrement les écoliers du primaire).

Français, langue maternelle Écoliers du 2e cycle du prim. et élèves du secondaire. Outil d'aide à l'écriture	**MAX, IBM**
Prod. : Machina Sapiens inc. Coll. : c.s. Chomedey-de-Laval 1990	640 ko
Machina Sapiens inc. (514) 733-1095	2 * 13 cm
90$ pour une licence école institutionnelle (*)	1 guide pédagogique 1 guide de l'usager
Correcteur orthographique «intelligent»	

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Figures géométriques

79

À PARAÎTRE

Gagnant du prix du jury au concours APOLOG-88 ce logiciel fonctionne entièrement par menus à icônes. Il se présente comme une série de jeux avec animations à l'écran permettant le développement d'habiletés mathématiques par la reconnaissance et l'association de figures géométriques.

Préscolaire Écoliers du préscolaire Jeu éducatif	**MAX, IBM**
Prod. : Denis Coulombe et Robert Boivin Coll. : c. s. Pointe-Lévy 1989	128 ko
CRAPO inc. (514) 383-1726	1 * 13 cm
69 $ pour une licence école institutionnelle avec 2 étiquettes CRAPO 1 $ par étiquette CRAPO supplémentaire (*)	1 guide pédagogiue 1 guide de l'usager
Aussi disponible en anglais	

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

GENEX

80

À PARAÎTRE

Gagnant du prix d'excellence au concours APOLOG-88, GENEX est un outil d'aide à la création d'exercice à l'ordinateur. Entre les mains d'un professeur, ce logiciel-outil permet de construire une banque de questions portant sur des notions propres à une discipline donnée. L'enseignant peut y inscrire des rétroactions à l'intention de l'élève, ou ne faire procéder qu'à l'évaluation des acquis. Entre les mains de l'élève ce logiciel devient un outil d'apprentissage permettant une plus grande rétention des notions et un outil d'autoévaluation.

Multidisciplinaire
Enseignants et élèves du secondaire
Gén. de questionnaires et banque d'items

MAX, IBM

Prod. : Jean-Marc Maltais et Technogram
Coll. : c. s. régionale du Lac Saint-Jean
1989

256 ko

Technogram inc.
(418) 696-2164

3 * 13 cm

65$ licence école institutionnelle (*)

1 guide pédagogique
1 guide de l'usager

Aussi disponible en anglais

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Géo-Graf II

81

À PARAÎTRE

Ce logiciel est destiné à appuyer l'enseignement de la géographie de 3e et 5e secondaire. Il facilite l'édition de cartes muettes et de cartes thématiques. Un éditeur intégré permet à l'enseignant de dessiner ses propres fonds de cartes avec trames et éléments ponctuels de localisation.

Géographie Enseignants et élèves du secondaire Générateur de cartes	**MAX, IBM**
Prod. : Luc Michaud inc. Coll. : c. s. Saint-Jean-sur-Richelieu 1989	640 ko
Luc Michaud inc. (514) 334-3268	2 • 13 cm
50$ pour une licence de commission scolaire (*)	1 guide pédagogique

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Héros

82

À PARAÎTRE

Gagnant du prix du jury au concours APOLOG-88, Héros est un didacticiel interactif composé de deux modules, le module auteur où l'on peut créer un conte et le module lecteur où l'élève se substitue au héros du conte afin de vivre une aventure. Le but du logiciel est de permettre à l'élève , en mode d'auteur, la création ou la modification d'un conte dont la structure repose sur la composition dichotomique. Le logiciel offre un éditeur de textes de base et un éditeur de branchements permettant la liaison entre les différentes pages-écrans ainsi qu'un module d'impression permettant d'imprimer le conte sous la forme d'un cahier.

Français, langue maternelle
Écoliers du 2e cycle du prim.et du 1e cycle du secondaire — Logiciel d'aide à l'écriture

MAX, IBM

Prod. : Serge Béchard et Danielle Lefebvre
Coll. : c. s. Chomedey-de-Laval
1990

256 ko

Québit inc.
(514) 381-8571

1 * 13 cm

60$ la copie
30$ licence école institutionnelle
4$ par disquette suppiémentaire (*)

1 guide pédagogique
1 guide de l'usager

Aussi disponible en anglais

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Images de l'histoire

83

À PARAÎTRE

Ce logiciel-outil se présente sous la forme d'une base de données permettant la création et la gestion de fiches d'analyse de documents historiques. Ce logiciel est destiné aux élèves inscrits aux programmes d'histoire de 2e et 4e secondaire. Six espèces de fiches peuvent être complétées (localisation, événements, personnages, identification, programme, synthèse) pour compléter le dossier d'analyse historique.

Histoire générale Élèves de 2e secondaire Base de données dédiée	**MAX, IBM**
Prod. : C.S.I.M. (CDAME) Coll. : c. s. Jérôme-le-Royer 1989	256 ko
Logidisque inc. 1-800-363-6221	2 * 13 cm
124,95$ la copie	1 document d'accompagnement

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

LogiTexte II

À PARAÎTRE

Outil d'aide à l'apprentissage de la lecture et de l'écriture, permettant aux élèves d'accomplir un nombre important de tâches rattachées à la maîtrise du code écrit de la langue. En plus de pouvoir manipuler les fonctions de bases d'un éditeur de texte, il sera possible par un certain nombre de modules de traiter ou de stocker des données textuelles.

Français, langue maternelle Écoliers de 2e cycle du prim. et élèves du secondaire. Logiciel d'aide à l'écriture	**MACINTOSH**
Prod. : Les logiciels Exitt inc. Coll. : c. s. Ancienne-Lorette 1990	512 ko
Micro-Contact inc. (418) 683-6612	1 * 9 cm
195$ licence école institutionnelle (*)	1 guide pédagogique 1 guide de l'usager
Le système 6.02 français est inclus	

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Paragraphe illustré, (Le)

À partir d'une banque d'illustrations et de groupes nominaux, les écoliers apparient les éléments qu'ils ont choisis, inventent des phrases et les enchaînent au gré de leur inspiration. Une fois les phrases et les illustrations associées, les utilisateurs procèdent à la mise en page de leurs paragraphes et peuvent ensuite faire imprimer le résultat de leur travail d'écriture. Le logiciel se prête aussi à la réalisation d'activités en sciences de la nature.

Français, langue maternelle Écoliers du 2e cycle du primaire Logiciel d'aide à l'écriture	**MAX, IBM**
Prod. : Logiciel AMSO inc. Coll. : C.É.C.Q. 1989	256 ko
Didaktek inc (418) 651-8321	1 * 13 cm
Licence de commission scolaire : 10$ par école (*)	1 document d'accompagnement
Aussi disponible en anglais.	

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Pneusim

86

À PARAÎTRE

Tutoriel avec exercices visant la compréhension et la concrétisation des principes de physique et des lois mathématiques appliqués à la pneumatique. Il aide à l'apprentissage du montage de circuits et au développement d'habiletés en dépannage de machines. L'utilisateur peut créer un montage pneumatique et se mettre en situation de simulation pour vérifier ce montage.

Électromécanique Élèves du secteur professionnel Simulateur et tutoriel	**MAX, IBM**
Prod. : Protec et Micro System inc. Coll. : c. s. Saint-Jean-sur-Richelieu 1989	640 ko
Protec et Micro System inc. (514) 631-2811	5 " 13 cm
95$ la 1re copie 13$ par copie verrouillée supplémentaire (*)	1 document d'accompagnement

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Projet vert

87

À PARAÎTRE

L'enfant est placé dans une situation de simulation où il doit identifier et contrôler les variables qui favorisent la croissance d'un arbre au cours des cinq stades de son développement.

Sciences de la nature Écoliers du 2e cycle du primaire Simulateur	**MAX, IBM**
Prod. : Télématex inc. Coll. : c. s. de Le Gardeur 1989 **Logibase** 0630	256 ko
Télématex inc. (514) 937-8877	1 * 13 cm
La version MAX est distribuée **gratuitement** à toutes les commissions scolaires. **Pour la** version IBM, contactez le distributeur	**1 document** d'accompagnement de 75 p.

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Scribe

88

À PARAÎTRE

C'est un logiciel-outil comprenant plusieurs modules intégrés. On y retrouve le traitement de texte, le créateur graphique, la base de données, le calculateur, le planificateur, l'éditeur de contraintes, le correcteur orthographique, le lexique supplémentaire et la communication par modem. L'enseignant peut préalablement intervenir de différentes façons en établissant certaines contraintes dans le processus de création de l'élève ou en limitant les outils disponibles. Ces modules se greffent à un éditeur de texte convivial. On peut aussi travailler en réseau local.

Français, langue maternelle Écoliers du 2e c. du prim. et élèves du sec. Traitement de textes	**MAX, IBM**
Prod. : PUCE inc. Coll. : c. s. Chomedey-de-Laval 1989 Logibase 1461	640 ko
PUCE inc. (514) 288-5506	1 * 13 cm
100$ pour une licence de commission scolaire (*)	1 guide de l'usager 1 guide pédagogique

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Serrurier, (Le)

89

À PARAÎTRE

Gagnant du prix d'excellence au concours APOLOG-88, Le Serrurier est un didacticiel qui aide à développer la mémoire à court terme et les habiletés d'association visuelles de l'élève. L'élève doit associer deux formes géométriques, deux icônes ou deux mots situés dans une grille cachée de 25 cases à l'écran.

Mathématique Écoliers au 2e cycle du primaire Jeu éducatif	**MAX, IBM**
Prod. : Steven Giroux Coll. : c. s. East-Angus 1988	256 ko
Québit inc. (514) 381-8571	1 * 13 cm
50$ la copie 25$ licence école institutionnelle 4$ par disquette supplémentaire (*)	1 guide pédagogique 1 guide de l'usager
Aussi disponible en anglais	

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Super Pages

90

À PARAÎTRE

Super-Pages est un didacticiel d'aide pédagogique. Il permet au professeur de créer des questionnaires, des examens, des tests à correction automatique des réponses objectives et numériques. De plus, il offre la possibilité de réaliser des canevas et des scénarios de travail (ex.: démonstration avec graphiques, rapports de laboratoire pour le programme de chimie ou de physique).

Multidisciplinaire Écoliers du 2e c. du prim. et élèves du sec. Éditeurs de rapports de laboratoire	**MAX, IBM**
Prod. : CRAPO inc. Coll. : c. s. Sault Saint-Louis 1990	512 ko
CRAPO inc. (514) 383-1726	2 * 13 cm
100$ licence école institutionnelle (*)	1 guide pédagogique
Aussi disponible en anglais	

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Tactographe, (Le)

91

À PARAÎTRE

Éditeur graphique très simple, il est adapté à des enfants d'âge préscolaire. Il permet de dessiner grâce à l'ordinateur. On lui a ajouté les fonctions de base d'un éditeur de textes. L'écolier peut aussi accéder à des banques de dessins, de formes et de mots usuels. Aucune connaissance de l'écrit n'est nécessaire. Ce logiciel peut être utilisé avec plusieurs autres logiciels tels «Le jardin», «Le voyage» et «La randonnée».

Multidisciplinaire Écoliers du préscolaire et du 1e c. du prim. Éditeur graphique et éditeur de textes	**MAX, IBM, APPLE**
Prod. : D.I.L. International inc. Coll. : c. s. Chutes-de-la-Chaudière 1989 Logibase 0552	128 ko
D.I.L. International inc. 1-800-463-6632	2 * 13 cm
90$ pour le premier ensemble Pour licence, contactez le distributeur	2 guides pédagogiques , comptines et dossier histoire et une fiche technique
Aussi disponible en anglais.	3 images pour le «tableau enchanteur»

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Télécole

92

À PARAÎTRE

Télécole est un logiciel de communication souple et performant. Un simulateur intégré en rend l'apprentissage facile. Il permet à l'utilisateur d'un micro-ordinateur d'établir la communication par ligne téléphonique avec un ordinateur serveur ou un autre micro-ordinateur. Paramétrable et convivial, il se veut un outil pédagogique apte à améliorer chez ses utilisateurs l'habileté à communiquer. Ce projet de didacticiel est le résultat d'un projet de recherche-expérimentation soutenu par le Ministère de l'Éducation.

Français, langue maternelle Écoliers du primaire, élèves du secondaire Logiciel de communication	**MAX, IBM**
Prod. : Société internationale de Médiatique Coll. : c . s. Pointe-Lévy 1990	256 ko
S.I.M. inc. (418) 657-3551	2 * 13 cm
165$ licence école institutionnelle 250$ licence commission scolaire pour les 10 premières écoles	1 guide d'activités pédagogiques 1 guide technique.
10$ par école supplémentaire (*)	Aussi disponible en anglais

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Utilisation du dictionnaire

À PARAÎTRE

Didacticiel de type tutoriel habilitant l'étudiant adulte à utiliser adéquatement un dictionnaire comme «Le petit Robert». La signification des sigles, abréviation et symboles usuels du dictionnaire. L'étudiant y trouvera l'explication des types d'information disponible dans un dictionnaire et de leur forme de présentation. Une série d'exercices vérifie l'atteinte des objectifs d'apprentissage visés.Ce projet de didacticiel est le résultat d'un projet de recherche et d'expérimentation soutenu par le Ministère de l'Éducation.

Français, langue maternelle Adultes et élèves du 2e cycle du secondaire Tutoriel et exerciseur	**MAX, IBM**
Prod. : Technogram inc. Coll. : C.E.C.M. 1990	256 ko
Technogram inc. (418) 696-2164	2 * 13 cm
140$ pour une licence école institutionnelle avec droit de reproduction (*)	1 guide pédagogique 1 guide de l'usager

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Voyage, (Le)

94

À PARAÎTRE

À l'aide du tableau enchanteur, l'écolier chemine à travers quelques labyrinthes vers certaines destinations. Pour y réussir, il doit apporter les bagages qui lui seront utiles pour surmonter les embûches rencontrées. Il existe deux versions : «tableau enchanteur» et «clavier». La plupart des activités se relient au logiciel de dessin et d'écriture. «Le tactographe» qui permet de choisir et de modifier des pages-écrans en dessinant et en écrivant.

Préscolaire Écoliers du préscol. et de la 1e an. du prim. Jeu éducatif	**MAX, IBM**
Prod. : D.I.L. International inc. Coll. : c. s. Chutes-de-la-Chaudière 1989	640 ko
D.I.L. International inc. 1-800-463-6632	2 ' 13 cm
145$ pour licence de commission scolaire 2,50$ par «image enchantée» supplémentaire (*)	1 guide pédagogique 1 fiche technique
290$ pour 3 ensembles 435$ pour 6 ensembles Aussi disponible en anglais.	2 images pour le «tableau enchanteur»

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Index des titres

Alimentour	1
Apprenti-boursier, (L')	68
Au rythme des saisons	69
Autour de la maison de Catherine (base)	2
Autour de la maison de Catherine (expert)	3
Banque de situations d'apprentissage	70
Banque thématique	4
Basic, (Le)	5
Bibliographie plus	6
Braille abrégé en français	7
Calligraphe, (Le)	8
Chemins de Louis-Étienne, (Les) (base)	9
Chemins de Louis-Étienne, (Les) (expert)	10
Classement, (Le)	71
Comportement des gaz, (Le)	11
Consomme action	72
Conte, (Le)	12
Cycle de l'eau, (Le)	13
Défi écriture	65
Discours à caractère expressif, (Le)	15
Éco-math	16
Économie canadienne	73
Écritoire, (L')	74
Éditeur de mouvements	75
Électreau, (L')	76
En mouvement	17
En orbite	18
En-trac	19
Énergie	20
Énigmatique, (L')	21
Équilibres chimiques, (Les)	77
Eurêka	22
Évalue-toi	23
Exploratexte	78
Fée à l'école d'architecture	24
Fée et Charmant à la bibliothèque	25
Fée et Charmant au jardin	26
Fée et son secret	27
Figures géométriques	79
Filets, (Les)	28
GENEX	80
Géo-Graf	29
Géo-Graf II	81
Héros	82
Identification des essences	30
Images de l'histoire	83
Immobilisation	31
Jeux de calcul	32
J'ai vu un arbre	33
LogiTexte	34
LogiTexte II	84
Mesure, (La)	35
Météo, (La)	36
Monde de Judith, (Le) (Base)	37
Monde de Judith, (Le) (Expert)	38
Moteur à combustion, (Le)	39
Nasamath	40
Observations en sports collectifs	41
Opération S.O.S.	42
Paragraphe illustré, (Le)	85
Parlire	43
Passe-temps	44
Pays de Sébastien, (Le) (Base)	45
Pays de Sébastien, (Le) (Expert)	46
Pentathlon intellectuel	47
Pneusim	86
Précipitations acides	48
Prévention en atelier, (La)	49
Projet vert	87
Puces numériques	50
Quartier d'Alexandra, (Le) (base)	51
Quartier d'Alexandra, (Le) (expert)	52
Randonnée, (La)	59
Récits d'aventure	66
Réso	55
Rose des vents	56
Saisons, (Les)	57
SCARABÉE I	58
SCARABÉE II	67
Scribe	88
Scripteur, (Le)	60
Serrurier, (Le)	89
Simulateur électrique	61
Sorcier d'Iz, (Le)	62
Super Pages	90
Tachisol	63
Tactographe, (Le)	91
Télécole	92
Topométrie	64
Tortue magique, (La)	14
Univers de Jean-René, (L') (base)	53
Univers de Jean-René, (L') (expert)	54
Utilisation du dictionnaire	93
Voyage, (Le)	94

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Titres par discipline

96

Adaptation scolaire
- Braille abrégé en français 7
- Parlire 43
- Passe-temps 44

Agent de bureau
- En-trac 19
- Immobilisation 31

Art et musique
- Tachisol 63

Chimie
- Comportement des gaz, (Le) 11
- Équilibres chimiques, (Les) 77

Commerce et secrétariat
- Classement, (Le) 71

Écologie
- Précipitations acides 48

Économie familiale
- Alimentour 1
- Consomme action 72

Éducation économique
- Apprenti-boursier, (L') 68
- Économie canadienne 73
- Banque de situations d'apprentissage 70
- Évalue-toi 23
- Observations en sports collectifs 41

Électromécanique
- Pneusim 86
- Simulateur électrique 61

Foresterie
- Identification des essences 30
- Topométrie 64

Français, langue maternelle
- Autour de la maison de Catherine (base) 2
- Autour de la maison de Catherine (expert) 3
- Banque thématique 4
- Bibliographie plus 6
- Calligraphe, (Le) 8
- Chemins de Louis-Étienne, (Les) (base) 9
- Chemins de Louis-Étienne, (Les) (expert) 10
- Conte, (Le) 12
- Défi écriture 65
- Discours à caractère expressif, (Le) 15
- Écritoire, (L') 74
- Exploratexte 78
- Héros 82
- LogiTexte 34
- LogiTexte II 84
- Monde de Judith, (Le) (Base) 37
- Monde de Judith, (Le) (Expert) 38
- Paragraphe illustré, (Le) 85
- Pays de Sébastien, (Le) (Base) 45
- Pays de Sébastien, (Le) (Expert) 46
- Quartier d'Alexandra, (Le) (Base) 51
- Quartier d'Alexandra, (Le) (Expert) 52
- SCARABÉE I 58
- SCARABÉE II 67
- Scribe 88
- Scripteur, (Le) 60
- Télécole 92
- Univers de Jean-René, (L') (base) 53
- Univers de Jean-René, (L') (expert) 54
- Utilisation du dictionnaire 93

Français, langue seconde
- Récits d'aventure 66
- Sorcier d'Iz, (Le) 62

Géographie
- Électreau, (L') 76
- Géo-Graf 29
- Géo-Graf II 81

Histoire générale
- Images de l'histoire 83

Introduction à la science de l'informatique
- Basic, (Le) 5
- Eurêka 22

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Mathématique

Éco-math	16
Jeux de calcul	32
Nasamath	40
Opération S.O.S.	42
Pentathlon intellectuel	47
Puces numériques	50
Réso	55
Serrurier, (Le)	89

Mécanique

Filets, (Les)	28
Moteur à combustion, (Le)	39

Multidisciplinaire

Éditeur de mouvements	75
GENEX	80
Mesure, (La)	35
Prévention en atelier, (La)	49
Super Pages	90
Tactographe, (Le)	91

Préscolaire

Au rythme des saisons	69
Fée à l'école d'architecture	24
Fée et Charmant à la bibliothèque	25
Fée et Charmant au jardin	26
Fée et son secret	27
Figures géométriques	79
Tortue magique, (La)	14
Voyage, (Le)	94

Sciences de la nature

Cycle de l'eau, (Le)	13
Énergie	20
J'ai vu un arbre	33
Météo, (La)	36
Projet vert	87
Saisons, (Les)	57

Sciences humaines

Randonnée, (La)	59
Rose des vents	56

Sciences physiques

En mouvement	17
En orbite	18
Énigmatique, (L')	21

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Titres par public-cible

Adultes et élèves du 2º cycle du secondaire
- Utilisation du dictionnaire 93

Écoliers de 4º année du primaire
- Récits d'aventure 66

Écoliers de la 1º année du primaire
- Chemins de Louis-Étienne, (Les) (base) 9
- Chemins de Louis-Étienne, (Les) (expert) 10

Écoliers de la 2º année du primaire
- Autour de la maison de Catherine (base) 2
- Autour de la maison de Catherine (expert) 3

Écoliers de la 3º année du primaire
- Quartier d'Alexandra, (Le) (Base) 51
- Quartier d'Alexandra, (Le) (expert) 52

Écoliers de la 4º année du primaire
- Monde de Judith, (Le) (Base) 37
- Monde de Judith, (Le) (Expert) 38

Écoliers de la 5º année du primaire
- Univers de Jean-René, (L') (base) 53
- Univers de Jean-René, (L') (expert) 54

Écoliers de la 6º année du primaire
- Pays de Sébastien, (Le) (Base) 45
- Pays de Sébastien, (Le) (Expert) 46

Écoliers de mater. et du 1º cycle du prim.
- Tortue magique, (La) 14

Écoliers déficients intellectuels
- Parlire 43
- Passe-temps 44

Écoliers du 2º cycle du prim.et du 1º cycle du sec.
- Héros 82

Écoliers du 2º cycle du prim. et élèves du sec.
- Défi écriture 65
- Évalue-toi 23
- Exploratexte 78
- LogiTexte II 84
- LogiTexte 34
- Scribe 88
- Super Pages 90

Écoliers du 2º cycle du primaire
- Cycle de l'eau, (Le) 13
- Écritoire, (L') 74
- Énergie 20
- Jeux de calcul 32
- Météo, (La) 36
- Paragraphe illustré, (Le) 85
- Projet vert 87
- Serrurier, (Le) 89

Écoliers du préscolaire
- Au rythme des saisons 69
- Fée à l'école d'architecture 24
- Fée et Charmant à la bibliothèque 25
- Fée et son secret 27
- Figures géométriques 79

Écoliers du préscolaire, 1º année, adaptation scolaire
- Fée et Charmant au jardin 26

Écoliers du préscolaire et de la 1º année du primaire
- Voyage, (Le) 94

Écoliers du préscolaire et du 1º cycle du primaire.
- Randonnée, (La) 59

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Écoliers du préscolaire et du 1º cycle du primaire
- Tactographe, (Le) 91

Écoliers du primaire
- Puces numériques 50
- Rose des vents 56

Écoliers du primaire (cheminement particulier de formation)
- Opération S.O.S. 42

Écoliers du primaire, élèves du sec.
- Télécole 92

Élèves de 2º secondaire
- Images de l'histoire 83

Élèves de 4º et 5º secondaire
- Apprenti-boursier, (L') 68

Élèves de 5º secondaire
- Économie canadienne 73
- Équilibres chimiques, (Les) 77
- Nasamath 40

Élèves du 1º cycle du secondaire
- Alimentour 1
- Conte, (Le) 12
- Discours à caractère expressif, (Le) 15
- Éco-math 16
- Réso 55
- SCARABÉE II 67

Élèves du 2º cycle du prim. et de 1º sec.
- J'ai vu un arbre 33

Élèves du 2º cycle du prim. et du 1º cycle du sec.
- Pentathlon intellectuel 47
- Saisons, (Les) 57
- SCARABÉE I 58
- Scripteur, (Le) 60

Élèves du 2º cycle du prim. et du 1º cycle du sec.
- Sorcier d'Iz, (Le) 62

Élèves du 2º cycle du secondaire
- Comportement des gaz, (Le) 11
- En mouvement 17
- En orbite 18
- Énigmatique, (L') 21

Élèves du primaire et du secondaire
- Éditeur de mouvements 75

Élèves du secondaire
- Basic, (Le) 5
- Électreau, (L') 76
- Précipitations acides 48
- Tachisol 63

Élèves du secteur prof. et du sec. général
- Simulateur électrique 61

Élèves du secteur prof. et sciences de la nature
- Identification des essences 30

Élèves du secteur professionnel
- Classement, (Le) 71
- En-trac 19
- Filets, (Les) 28
- Mesure, (La) 35
- Moteur à combustion, (Le) 39
- Pneusim 86
- Prévention en atelier, (La) 49
- Topométrie 64

Enseignants d'handicapés visuels
- Braille abrégé en français 7

Enseignants de 3º secondaire
- Géo-Graf 29

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Enseignants du 1º cycle du primaire
Calligraphe, (Le) 8

Enseignants du primaire et du secondaire
Banque de situations d'apprentissage 70

Enseignants, élèves du secteur prof.
Immobilisation 31

Enseignants et écoliers du 2º cycle du primaire
Banque thématique 4

Enseignants et élèves du 1º cycle du secondaire
Consomme action 72

Enseignants et élèves du 2º cycle du secondaire
Eurêka 22

Enseignants et élèves du secondaire
Bibliographie plus 6
GENEX 80
Géo-Graf II 81
Observations en sports collectifs 4

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

Titres par distributeur

Atsanik inc.
- Éditeur de mouvements 75

Célibec inc.
- En-trac 19

Clément Lockquell inc.
- Énigmatique, (L') 21

Conceptéva inc.
- Au rythme des saisons 69

CRAPO inc.
- Apprenti-boursier, (L') 68
- Banque thématique 4
- Calligraphe, (Le) 8
- Cycle de l'eau, (Le) 13
- Figures géométriques 79
- Pentathlon intellectuel 47
- Saisons, (Les) 57
- Super Pages 90

D.I.L. International inc.
- Fée à l'école d'architecture 24
- Fée et Charmant à la bibliothèque 25
- Fée et Charmant au jardin 26
- Fée et son secret 27
- Passe-temps 44
- Randonnée, (La) 59
- Tactographe, (Le) 91
- Tortue magique, (La) 14
- Voyage, (Le) 94

Didaktek inc.
- Autour de la maison de Catherine (base) 2
- Autour de la maison de Catherine (expert) 3
- Chemins de Louis-Étienne, (Les) (base) 9
- Chemins de Louis-Étienne, (Les) (expert) 10
- Monde de Judith, (Le) (base) 37
- Monde de Judith, (Le) (expert) 38
- Paragraphe illustré, (Le) 85
- Pays de Sébastien, (Le) (base) 45
- Pays de Sébastien, (Le) (expert) 46
- Puces numériques 50
- Quartier d'Alexandra, (Le) (Base) 51
- Quartier d'Alexandra, (Le) (Expert) 52
- Univers de Jean-René, (L') (base) 53
- Univers de Jean-René, (L') (expert) 54

Éditions FM inc.
- Scripteur, (Le) 60

G.R.M.S.
- Nasamath 40

Graficor inc.
- Opération S.O.S. 42

Idéatech inc.
- Comportement des gaz, (Le) 11
- Tachisol 62

Informatique D.B.D.
- Classement, (Le) 72
- Filets, (Les) 28
- Moteur à combustion, (Le) 39

Informatique MultiHexa inc.
- Alimentour 1
- Consomme action 72
- Conte, (Le) 12
- Discours à caractère expressif, (Le) 15
- Identification des essences 30
- Topométrie 64

Institut Nazareth & Louis-Braille
- Braille abrégé en français 7

Institut Teccart inc.
- Mesure, (La) 35

IRECOM inc.
- En mouvement 17
- En orbite 18

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

La Société GRICS
- Banque de situations d'apprentissage 70

Logi-Coche
- Observations en sports collectifs 41

Logidisque inc.
- Bibliographie plus 6
- Éco-math 16
- Écritoire, (L') 74
- Images de l'histoire 83
- Jeux de calcul 32
- Récits d'aventure 66
- Sorcier d'Iz, (Le) 62

Luc Michaud inc.
- Économie canadienne 73
- Électreau, (L') 76
- Géo-Graf 29
- Géo-Graf II 81

Machina Sapiens inc.
- Exploratexte 78
- SCARABÉE I 58
- SCARABÉE II 67

Micro-Contact inc.
- Immobilisation 31
- LogiTexte 34
- LogiTexte II 84

Progiciel Marketing inc.
- Simulateur électrique 61

Protec et Micro System inc.
- Pneusim 86

PUCE inc.
- Équilibres chimiques, (Les) 78
- Euréka 22
- Météo, (La) 36
- Précipitations acides 48
- Prévention en atelier, (La) 49
- Réso 55
- Rose des vents 56
- Scribe 88

Québit inc.
- Défi écriture 65
- Héros 82
- J'ai vu un arbre 33
- Parlire 43
- Serrurier, (Le) 89

Robotique Roy inc.
- Basic, (Le) 5

S.I.M. inc.
- Évalue-toi 23
- Télécole 92

Technogram inc.
- GENEX 80
- Utilisation du dictionnaire 93

Télématex inc.
- Énergie 20
- Projet vert 87

Didacticiels réalisés avec la collaboration du ministère de l'Éducation

1964 1989

25 ANS
D'ESSOR
EN
ÉDUCATION

Gouvernement du Québec
Ministère
de l'Éducation